



PRODOTTO 3: IL SITO VIS ISS

Franca Maria Buratti, Ines Lacchetti

Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità

CONVEGNO

***Valutazione di Impatto Sanitario: formazione del personale sanitario
afferente agli enti di controllo regionali e approfondimento delle Linee Guida ISS***

Sala Auditorium, 14 aprile 2023

MINISTERO DELLA SALUTE

italiano ▾ Accedi →

 **Istituto Superiore di Sanità**

Seguici su     

Ricerca 

Chi siamo ▾ Temi ▾ **Attività ▾** Servizi ▾ Pubblicazioni ▾ Sala stampa ▾ Eventi ▾ ISSalute Amministrazione trasparente Bandi di gara Protezione dei dati

- Basi di dati
- Collaborazioni internazionali
- Comitato Etico Nazionale
- Formazione
- ISS-G20 Laboratorium
- Laboratori di riferimento
- Linee guida
- Museo
- Organismo Notificato
- Progetti**
- Pubblicazioni
- Registri e sorveglianze
- Reti
- Scuola
- Sperimentazione clinica di Fase I

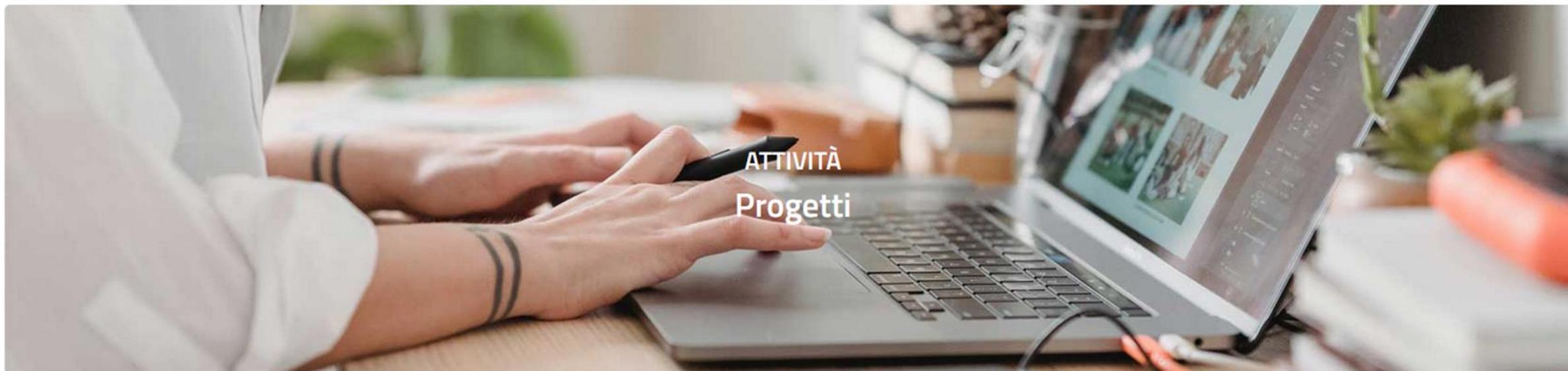
COVID, tutte le informazioni sul progetto ISS

[DETTAGLIO](#)



[Calcolatrice](#)



I progetti dell'Istituto

🕒 Pubblicato 01/06/2021 - Modificato 20/02/2023

La ricerca scientifica è al centro della missione dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) sin dalla sua fondazione. Attuata attraverso progetti sia nazionali che internazionali, essa è attestata dalle numerose pubblicazioni su riviste scientifiche di prestigio, comunicazioni a congressi e riconoscimenti.

Ricca e variegata si articola in molteplici collaborazioni nelle aree di eccellenza proprie dell'Istituto.

Di seguito è possibile consultare progetti attivi e in continuo incremento:

- [3D bioprinting di cute umana e tumori squamocellulari quali modelli avanzati per la medicina di precisione](#)
- [AdeRenza dletA MediterraNea iN itAlia \(ARIANNA\)](#)
- [TRUST-ME](#)
- [Valutazione di Impatto Sanitario \(VIS\)](#)

Attività

- Basi di dati
- Collaborazioni internazionali
- Comitato Etico Nazionale
- Formazione
- ISS-G20 Laboratorium
- Laboratori di riferimento
- Linee guida

Chi siamo

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 02/02/2023

Presso il dipartimento Ambiente e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) è costituito il Gruppo di lavoro (GdL) per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) con decreto del Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute (DAMSA) Prot.557/DAMSA del 5/11/2019.

Il progetto CCM 2019 dal titolo **Valutazione di Impatto Sanitario: formazione del personale sanitario afferente agli enti di controllo regionali e approfondimento delle Linee Guida ISS** è finanziato dal Ministero della Salute al fine di approfondire le tematiche tecnico scientifiche delle Linee Guida scritte dall'ISS in merito alla procedura di VIS.

Al Gruppo di lavoro VIS partecipano ricercatori esperti di tematiche ambientali, di esposizione agli inquinanti, di epidemiologia, di tossicologia ed ecotossicologia. Il GdL si dedica alla valutazione dei dossier VIS che i Proponenti di opere/progetti devono elaborare nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) (comma 2, art 23 D.Lgs 152/2006). A tal fine il GdL ha redatto le Linee Guida VIS (G.U. n.126, 31 maggio 2019) che i Proponenti devono seguire nell'elaborare i propri studi VIS.

Il GdL VIS dell'ISS valuta i dossier esprimendo un proprio parere sulla fattibilità del progetto e la sua compatibilità in termini di impatti sulla salute per le popolazioni residenti sui territori oggetto dell'intervento progettuale. Le informazioni qui presenti possono aiutare da un lato i Proponenti a svolgere le loro attività di elaborazione di uno studio VIS applicando le metodologie e gli approcci, ampiamente condivisi dalla comunità scientifica, utilizzando i dati più idonei e aggiornati e dall'altro i Valutatori all'analisi completa dello studio per evidenziarne potenziali carenze o limitazioni, consentendo quindi di intervenire con opportune richieste di integrazione allo studio effettuato. Allo stesso tempo queste informazioni aiutano i cittadini interessati a conoscere con maggior dettaglio le attività che si svolgono sui loro territori consultando la specifica documentazione.

Progetti

[Chi siamo](#)

[Il Progetto](#)

[Pareri](#)

[Statistiche](#)

[Documenti](#)

[FAQ](#)

Componenti del Gruppo di lavoro VIS del DAMSA:

M.Eleonora Soggiu (coordinatrice)

Laura Achene

Eleonora Beccaloni

Franca Maria Buratti

Mario Carere

Ines Lacchetti

Roberto Pasetto

Emanuela Testai

Il Progetto

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 17/02/2023

Le attività condotte dal Gruppo di lavoro (GdL) per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) nell'ambito del Progetto "Valutazione di Impatto Sanitario: formazione del personale sanitario afferente agli enti di controllo regionali e approfondimento delle Linee Guida ISS" riguardano l'approfondimento delle tematiche scientifiche raccomandate per lo svolgimento degli studi di VIS che consentono di arrivare all'espressione di pareri istituzionali nell'ambito della procedura di Valutazione di impatto ambientale (VIA) condotta dal Ministero della Transizione Ecologica, per l'emanazione del decreto di autorizzazione all'esercizio dell'impianto. Il progetto è svolto in collaborazione con alcune Regioni (Friuli Venezia Giulia, Marche e Sardegna) e la Struttura Tematica Ambiente Prevenzione e Salute, Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna, per tenere conto delle metodologie utilizzate in ambito regionale e cercare una omogeneità di approccio agli studi VIS condotti a livello locale e nazionale.

Da alcuni anni, anche in conseguenza di alcune situazioni di particolare risonanza nazionale che hanno evidenziato l'esigenza delle popolazioni a partecipare maggiormente alle decisioni che riguardano lo sviluppo e il cambiamento dei propri territori, è cresciuta la preoccupazione delle comunità sui rischi sanitari potenzialmente associabili agli impatti ambientali prodotti da impianti produttivi e industriali.

Con l'emanazione della nuova Direttiva sulla VIA (Direttiva 2014/52/CE) è stata data (art.4) particolare enfasi alla valutazione degli impatti su "popolazione e salute". Il recepimento italiano della direttiva (Decreto n.104/2017) ha interpretato questa Raccomandazione introducendo lo studio di VIS obbligatoriamente per i grandi impianti di combustione con potenza termica superiore a 300 MWth (Megawatt termico), e in generale agli impianti rientranti al punto 1) dell'allegato II e ai progetti riguardanti le centrali termiche e altri impianti di combustione con potenza termica superiore a 300 MWth, di cui al punto 2) del medesimo allegato II, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i..

L'attuale attenzione rivolta alla salute è conseguenza diretta della limitata considerazione prestata negli anni passati agli impatti sulla salute determinati dall'esposizione delle popolazioni agli inquinanti emessi dalle industrie durante il normale funzionamento e di procedure autorizzative basate prioritariamente su aspetti di natura ambientale e non sanitaria. Sebbene le procedure autorizzative, in linea con le diverse Direttive Europee sulla Valutazione di Impatto Ambientale e sulla prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento, più nota come Direttiva IPPC e Direttiva IED, abbiano efficacemente lavorato ad una continua riduzione degli impatti sull'ambiente determinati dalle emissioni conseguenti le attività industriali, gli aspetti sanitari non sempre sono stati attentamente considerati all'interno dell'iter autorizzativo vero e proprio, senza la partecipazione di esperti sanitari all'interno delle Commissioni di valutazione specifiche.

Con il recepimento italiano della nuova direttiva sulla VIA, all'Istituto Superiore di Sanità è stato dato l'incarico di redigere le Linee Guida (LG) per la VIS a cui il proponente deve fare riferimento per sviluppare il proprio studio. Le Linee Guida sono state approvate dal Ministero della Salute (DM 27 marzo 2019) e pubblicate nella G.U n.126 del 31 maggio 2019. Inoltre il recepimento ha anche approvato la partecipazione di esperti sanitari all'interno della Commissione VIA del Ministero dell'Ambiente (attuale Ministero dell'ambiente e della Sicurezza energetica) per l'analisi degli aspetti sanitari per i progetti che non rientrano nelle categorie per cui la VIS è obbligatoria.

Il GdL VIS dell'ISS è incaricato di svolgere la procedura di valutazione dei dossier VIS del Proponente nell'ambito della VIA di progetti ricadenti nei punti sopra citati e di esprimere un parere in merito alla loro realizzazione.

Da quando è entrata in vigore la nuova direttiva e sono state pubblicate le LG VIS, il GDL ha partecipato alla VIA/VIS di oltre 40 progetti riguardanti impianti di valenza nazionale, principalmente modifica/conversione di Centrali Termoelettriche (CTE) esistenti e nuove CTE, Impianti di stoccaggio e rigassificazione di gas naturale liquefatto (GNL). I relativi pareri sono consultabili nella sezione [Pareri](#).

L'esperienza maturata nella valutazione dei dossier VIS inerenti questi progetti e la collaborazione con le strutture regionali sopra indicate, relativamente alle esperienze condotte a livello locale, hanno consentito di svolgere il progetto CCM approfondendo le metodologie tecnico scientifiche utili alla VIS (che sono riassunte nel [Rapporto Istan 22/35](#), riportato nella sezione Documenti) insieme alla predisposizione di attività formative per il personale socio sanitario e ambientale nazionale e regionale.

Progetti

[Chi siamo](#)

[Il Progetto](#)

[Pareri](#)

[Statistiche](#)

[Documenti](#)

[FAQ](#)

Pareri

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 05/04/2023

L'analisi dei dossier sulla Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) da parte del Gruppo di Lavoro (GdL) dell'Istituto Superiore di Sanità ha prodotto una serie di documenti distinti in:

1. Richieste di integrazione e approfondimento degli studi: per tutti i progetti presentati e analizzati sono state sempre richieste informazioni integrative rispetto al primo studio VIS consegnato dal proponente
2. Pareri conclusivi:
 - Centrali Termoelettriche (CTE) - 25 pareri conclusivi
 - Rigassificatori - 5 pareri conclusivi

REGIONE	Tipologia	Denominazione Impianti	Proponente	Pareri conclusivi
Lombardia	CTE	Lamarmora (BS)	A2A Calore e Servizi s.r.l.	documento
	CTE	Bertonico (LO)	Sorgenia Power	documento
	CTE	Cassano d'Adda Motori a gas	A2A gencogas	documento
	CTE	Cassano d'Adda 2	A2A gencogas	documento
	CTE	Tavazzano (LO)	EP produzione SpA	documento
	CTE	Ostiglia (MN)	EP produzione SpA	documento
	CTE	Impianto CTE di Nave (BS)	Duferco Sviluppo SpA	documento
Piemonte	CTE	Leri Cavour di Trino (VC)	Enel Produzione SpA	documenti
	CTE	Michelin Cuneo (CN)	Fenice S.p.A	documento
Emilia Romagna	CTE	Edoardo Amaldi (PC)	Enel Produzione SpA	documento

Progetti

[Chi siamo](#)

[Il Progetto](#)

[Pareri](#)

[Statistiche](#)

[Documenti](#)

[Linee guida](#)

[Normativa](#)

[FAQ](#)

Statistiche

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 02/02/2023

ORANGE NORD
LIME CENTRO
BLUE SUD



Distribuzione territoriale degli studi VIS

Nord 49%

Centro 7%

Sud 44%

Tipologia di progetti presentati

Centrali Termoelettriche (CTE) 80.5%

RIGASSIFICATORI 19.5%

Tipologia di intervento su Centrali Termoelettriche (CTE)

Modifiche di CTE Turbogas 82%

Conversioni CTE da Carbone a gas naturale 18%

Tipologia di parere espresso

Positivi per la realizzazione del progetto 56%

Negativi per la realizzazione del progetto 17%

Iter ancora in corso 14.6%

Progetti ritirati dal proponente 7%

Progetti di non competenza 4.8%

Progetti

Chi siamo

Il Progetto

Pareri

Statistiche

Documenti

Linee guida

Normativa

FAQ

Linee guida

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 13/02/2023

[Rapporto Istisan 22/35](#)

[Rapporto Istisan 19/9](#)

[TOOL per la valutazione delle condizioni di giustizia ambientale associate all'opera](#)

[Fac-simile lettera ASL](#)

[Fac-simile lettera Enti](#)

Progetti

[Chi siamo](#)

[Il Progetto](#)

[Pareri](#)

[Statistiche](#)

[Documenti](#)

[Linee guida](#)

[Normativa](#)

[FAQ](#)



RAPPORTI ISTISAN 22|35

ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online)

Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico

A cura di
M.E. Soggiu, M. Menichino



RAPPORTI ISTISAN 19|9

ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online)

Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017)

E. Dogliotti, L. Achene, E. Beccaloni, M. Carere,
P. Comba, R. Crebelli, I. Lacchetti, R. Pasetto,
M.E. Soggiu, E. Testai



Spett.le ASL
Indirizzo

pc Dipartimento Ambiente e Salute
Istituto Superiore di Sanità
protocollo.centrale@pec.iss.it

Ai fini del procedimento di Valutazione di Impatto Sanitario per l'opera e in base a quanto previsto nelle Linee Guida ISS sulla VIS (comma 2, art. 23 DL.vo 152/2006) e successive integrazioni, si richiede quanto segue.

Per la descrizione dei profili socioeconomici e di altre condizioni di giustizia ambientale è necessaria una valutazione dei vantaggi e svantaggi derivanti dall'esecuzione dell'opera. Tale valutazione, di carattere essenzialmente soggettivo, va eseguita in modo indipendente dal Proponente e dalla ASL di riferimento per il territorio. Con la presente si indicano in allegato le caratteristiche essenziali dell'opera in esame rispetto alle quali si richiede la compilazione e seguente invio agli scriventi del tool di valutazione che si riporta qui di seguito e che potrà essere scaricato sul sito web ISS dedicato alla VIS che sarà predisposto all'interno dell'area del Dipartimento Ambiente e Salute dell'ISS.

Si rimane in attesa di un riscontro entro 120 giorni dalla ricezione della presente comunicazione

Data

Firma

FACSIMILE

Normativa

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 02/02/2023

[D.Lgs 104/2017](#)

[D.Lgs 152/2006](#)

[Direttiva 2014/52/CE](#)

Progetti

[Chi siamo](#)

[Il Progetto](#)

[Pareri](#)

[Statistiche](#)

[Documenti](#) ▾

[Linee guida](#)

[Normativa](#)

[FAQ](#)

FAQ

🕒 Pubblicato 07/10/2022 - Modificato 07/02/2023

Qual è l'area territoriale di interesse per lo studio VIS?	➔
Lo studio di impatto ambientale (SIA) è di supporto alla VIS?	➔
Quali sono i limiti ambientali dei contaminanti che tutelano la salute?	➔
Quali scenari emissivi dell'impianto sottoposto a VIS devono essere valutati?	➔
Che ruolo svolge la valutazione ecotossicologica nella VIS?	➔
Quando è importante verificare gli impatti anche sulla matrice suolo?	➔
Quando è importante verificare gli impatti anche sulla matrice acqua?	➔
Cosa si intende per valori di fondo/background dell'inquinamento di un'area?	➔
Quando è importante effettuare una valutazione tossicologica associata ad esposizione aggregata e/o combinata?	➔
Cosa si intende e che differenza c'è tra profilo di salute generale e specifico della popolazione?	➔
Quale ruolo hanno la conoscenza del profilo socioeconomico e la valutazione delle condizioni di giustizia ambientale nell'ambito dello studio VIS?	➔
Quali indicatori epidemiologici sono idonei a quantificare l'impatto sulla salute?	➔

Progetti

Chi siamo

Il Progetto

Pareri

Statistiche

Documenti

FAQ