



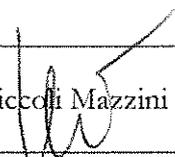
# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016)

N° 37 del 31/01/2019

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Oggetto:</b> Progetto “Verifica, archiviazione e analisi delle relazioni ex art. 9 Legge 257/922”<br>Approvazione del progetto e del piano economico-finanziario. |   |   |
| Struttura Proponente   | S.C. Attività Tecnico Amministrative      | Mario Piccoli Mazzini  |
|  | S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti | Cristina Gheri        |
|  | Responsabile del procedimento             | Manola Turci         |
|  | Estensore                                 | Elena Biffoli        |
| ALLEGATI N. 2  |   |   |

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE



Importo di spesa:

Conto Economico n.

Eseguibile a norma di Legge dal 31 GEN. 2019

Pubblicato a norma di Legge il 31 GEN. 2019

Inviato al Collegio Sindacale il 31 GEN. 2019

IL DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 177 del 16/12/2016.

**Visti:**

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 che stabilisce che, a seguito dell'assorbimento delle funzioni dell'Istituto toscano tumori (ITT), l'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica assume la denominazione di Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- la delibera del Direttore Generale n. 150 del 31.05.2018 che approva lo statuto e il regolamento dell'ISPRO;
- la delibera del Direttore Generale n. 4 del 12.01.2012 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati;

**premesso che:**

- l'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) successivamente all'entrata in vigore della L. 257/92, è stato incaricato negli anni dall'Assessorato alla Sanità di procedere ad archiviare, elaborare e verificare le relazioni ex art. 9 L. 257/92 tramite piani mirati e a seguito di specifiche assegnazioni di risorse, per conto della Regione Toscana;
- ha realizzato i piani mirati "Verifica e archiviazione delle relazioni ex art. 9 Legge 257/92 per l'anno 2012" e "Controllo delle attività inerente l'uso e le bonifiche amianto" finanziati dalla Regione Toscana per l'analisi dei dati per l'anno 2013 ;
- la Regione Toscana ha finanziato il progetto Monitoraggio delle attività di bonifica dell'amianto mediante la verifica complessiva dei piani di lavoro ex art. 256 DLgs 81/08 e le relazioni ex art. 9 Legge 257/92" per l'analisi dei dati degli anni 2014 , 2015 e 2016;
- per dare continuità all'attività di cui sopra l'Istituto divenuto ISPRO con la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 ha presentato alla Giunta Regionale Toscana – Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale, il progetto "Verifica, Archiviazione ed analisi delle Relazioni art. 9 Legge 257/92" per l'analisi dei dati dell'anno 2018.

**Ravvisata** la Regione Toscana, con nota del Direttore Generale della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale, avente ad oggetto "Precisazione su Delibere di Giunta", prot n. 0523730 del 15/11/2018, nella quale si precisa che per le Delibere di Giunta che approvano progetti specifici e per le quali vengono prenotate risorse regionali sul capitolo di fondo sanitario indistinto n. 24136, le stesse consentono all'azienda di attivare il progetto senza consentire tuttavia l'iscrizione in bilancio della somma prenotata.

**preso atto che** la Giunta Regionale Toscana con Delibera n. 1451 del 17/12/2018 ha approvato il progetto sopra riportato, della durata di 24 mesi – dal 01/01/2019 al 31/12/2020, prevedendo per ISPRO, per lo svolgimento delle attività connesse, un finanziamento totale pari ad Euro 50.000,00, che verrà erogato in sede di assegnazione intermedia e/o finale previa rendicontazione delle spese come previsto dalla nota regionale suddetta, di cui Euro 25.000,00 per l'annualità 2019 ed Euro 25.000,00 per l'annualità 2020;

**rilevato** che il Responsabile del progetto, Dr.ssa Elisabetta Chellini, Direttore della SS Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro, ha presentato una relazione progettuale per la realizzazione degli obiettivi previsti dal progetto, allegata alla presente sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

**ritenuto**, pertanto, opportuno approvare il progetto e il relativo piano economico-finanziario (allegato alla presente sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale) per complessivi Euro 50.000,00 (cinquantamila/00) di cui Euro 25.000,00 per l'annualità 2019 ed Euro 25.000,00 per l'annualità 2020;

**ritenuto** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per consentire in tempi brevi l'avvio delle attività progettuali affinché si realizzino entro la scadenza (31/12/2020);

**Con** la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza (ai sensi del D. Lgs. 502/92 e ss.mm. e ii.).

**Rilevata** la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata;

## DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. di approvare la relazione progettuale e il piano economico-finanziario, relativamente alle attività del progetto di cui all'oggetto, dal 01/01/2019 al 31/12/2020, redatti dalla Dr.ssa Elisabetta Chellini, Responsabile del Progetto per ISPRO, documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;
2. di prendere atto la Regione Toscana si è impegnata ad erogare ad ISPRO, per l'effettuazione delle attività connesse al progetto, previa rendicontazione dei costi sostenuti, la somma complessiva di Euro 50.000,00 (cinquantamila/0) di cui Euro 25.000,00 per l'annualità 2019 ed Euro 25.000,00 per l'annualità 2020;
3. di prendere atto che con nota del Direttore Generale della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale della Regione Toscana, avente ad oggetto "Precisazione su Delibere di Giunta", prot n. 0523730 del 15/11/2018, le Delibere di Giunta che approvano progetti specifici e per le quali vengono prenotate risorse regionali sul capitolo di fondo sanitario indistinto n. 24136, consentono all'azienda di attivare il progetto senza consentire tuttavia l'iscrizione in bilancio della somma prenotata;
4. di prendere atto che nella nota suddetta si prevede che l'assegnazione delle risorse specifiche da parte della Regione Toscana che consentirà la registrazione contabile delle stesse sarà formalizzata in sede di assegnazione intermedia e/o finale previa rendicontazione al settore regionale competente delle spese sostenute da parte dell'Istituto;
5. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi della normativa vigente;
6. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

**IL DIRETTORE  
SANITARIO**  
(Dott. Riccardo Poff)

**IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO**  
(Dott. Fabrizio Carraro)

**IL DIRETTORE  
GENERALE**  
(Prof. Gianni Amunni)

## Elenco degli allegati

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| Allegato A | relazione progettuale del Responsabile del progetto | pag. 04 |
| Allegato B | piano economico finanziario                         | pag. 01 |

Strutture aziendali da partecipare:

SS Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro ISPRO;

SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di Vita;

S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti ISPRO;

Settore Attività Amministrativa di Supporto Area Ricerca ISPRO;

Dipartimento Amministrazione e Finanza ASF.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



ALL' "A" ALLA DELIBERA DG N. 37 DEL

13 1 GEN. 2019

Firenze, 29.01.2019

Prot. n. 228

Al Direttore Generale ISPO

**Oggetto:** Relazione progettuale del progetto "Verifica, archiviazione e analisi delle relazioni ex art. 9 Legge 257/922 - anno 2018

**AUT VINC 60/2019 cdc 773**

Durata progetto: 24 mesi dal 01.01.2019 al 31.12.2010

### Descrizione Progetto

ISPRO procede all'esame delle relazioni che le aziende che utilizzano indirettamente amianto nei processi produttivi o che operano nel territorio regionale nel settore delle bonifiche, inviano annualmente alle ASL territorialmente competenti ed alla Regione Toscana come previsto dall'art.9 della legge 257/92 (Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto). Negli ultimi 5 anni le relazioni sono state inserite direttamente in un portale telematico, nel 2106 nel portale telematico peculiare della Regione Toscana SISPC. Nel passato tale attività di verifica delle relazioni è sempre stata condotta da ISPO ed è stata oggetto di rapporti biennali consegnati alla Regione ed ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL Toscane. Nei 20 anni di attività si è sempre registrato un rispetto pressoché totale della disposizione normativa dai parte dei bonificatori; non si può dire altrettanto per i trasportatori e gli utilizzatori indiretti di amianto nei processi produttivi. Ciò che consente di affermare, con buon margine di certezza, che persista l'elusione dell'art 9 è il dato ricavato dalla lettura delle relazioni. Il Ministero della Salute in collaborazione con il Coordinamento Interregionale in data 20 gennaio 2016 è giunto ad un accordo (accordo 5/CSR) sull'invio al Ministro dei dati di sintesi da parte delle singole regioni, un adempimento normativo previsto dalla legge 257/92.

La Regione Toscana ha predisposto, mediante progetto ad hoc, un sistema telematico che consente la gestione completa delle attività di bonifica, dalla presentazione del Piano di Lavoro all'invio della relazione annuale. ISPRO, che avrà accesso ai dati di chiusura dei cantieri di bonifica, produrrà dati di sintesi regionali dei piani di lavoro, con particolare attenzione rivolta alla registrazione degli attuali esposti ad amianto, e delle relazioni annuali mediante l'analisi dei dati conservati nell'archivio telematico della Regione Toscana.

L'attività di revisione e registrazione delle relazioni ex art. 9 effettuate da ISPRO può riassumersi sostanzialmente nei seguenti punti:

- Completamento delle relazioni che presentano lacune di inserimento mediante contatti diretti con le aziende; questa attività invia contemporaneamente un messaggio di presenza e attenzione al problema da parte della Regione;
- Realizzazione da parte delle ASL di eventuali incroci con le notifiche ed i piani di lavoro prima ex art 34 DLgs 277/91, adesso ex Art 256 DLgs 81/2008;
- Effettuare indirettamente un censimento postumo della presenza di materiali contenenti amianto in matrice friabile;
- Favorire, attraverso l'individuazione della presenza pregressa di amianto, l'attività di ricostruzione dell'esposizione per i casi affetti da patologie asbesto-correlate e per l'individuazione di ex esposti all'amianto;

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



- Consentire la costruzione di una coorte di attuali potenzialmente ed effettivamente esposti all'amianto per verificare eventuali effetti avversi delle esposizioni a basse dosi verosimilmente verificatesi durante le attività di bonifica post legge 257;
- Mettere a disposizione un indirizzario completo degli attuali addetti potenzialmente esposti per eventuali campagne di promozione alla salute, come ad esempio la disincentivazione al fumo di sigaretta;
- Elaborare dati riassuntivi sulla produzione di rifiuti differenziata per tipologia (friabili/compatti);
- Favorire l'attività di vigilanza per l'accertamento di eventuali residue esposizioni dovute a cattivo stato di manutenzione delle coibentazioni esistenti;
- Aggiornare la lista dei comparti con ex esposti ad amianto;
- Fornire elementi per la programmazione degli interventi e per il reperimento dei siti di smaltimento;
- Mettere a disposizione dati per l'eventuale aggiornamento del vigente Piano Regionale Amianto ex Deliberazione 8/4/1997 ed il futuro nuovo Piano Regionale previsto dalla legge 51 del 2013;
- Consentire l'accertamento di eventuali esposizioni pregresse anche ai fini di riconoscimento di cause professionali di patologie asbesto correlate o di benefici previdenziali ex art 13 legge 257/92;
- Costituire un Osservatorio Regionale sulle esposizioni attuali ad amianto.

Inoltre, è prevista la collaborazione alla predisposizione del repertorio toscano delle esposizioni ad amianto e alla valutazioni delle esposizioni ad amianto dei casi di patologia oncologica amianto correlata di competenza del COR dei tumori professionali, che ISPRO gestisce per conto della Regione Toscana

- La durata del progetto è di mesi 24.

### Obiettivi:

- valutare la distribuzione geografica dei processi di dismissione dell'amianto in Toscana;
- stimare l'andamento temporale del processo di dismissione dell'amianto mediante il calcolo complessivo dei quantitativi annuali bonificati;
- aggiornare i dati del censimento/mappatura ex DM 101/2003;
- aggiornare la lista degli attuali lavoratori potenzialmente esposti all'amianto (bonificatori) ed i bonificatori attualmente ex-esposti da invitare allo specifico programma regionale di sorveglianza sanitaria;
- individuare strumenti per la tutela dell'ambiente e dei cittadini in merito all'amianto;
- fornire informazioni per il repertorio delle esposizioni professionali ad amianto in Toscana, utile sia per il programma di sorveglianza sanitaria degli ex-esposti sia per il sistema di sorveglianza epidemiologico delle patologie oncogene amianto correlate.

### Obiettivi specifici

Il progetto si svolgerà in macro-fasi annuali con la seguente progressione:

1. Supporto all'inserimento: Nella prima metà del 2019 e del 2020 ISPRO fornirà assistenza a tutte le ditte che incontreranno difficoltà nell'inserimento, sia mediante corrispondenza di posta elettronica, sia con contatti telefonici. L'inserimento telematico da parte delle aziende infatti non annulla la necessità di sorvegliare i dati durante l'inserimento in modo da ottenere dati di qualità. Procederà quindi alla verifica ed al controllo dei dati inseriti, andando a correggere i possibili errori che il sistema (SISPC) non riesce ad evidenziare;

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



2. Analisi dei dati forniti con le relazioni inserite nel portale riguardanti le attività svolte nell'anno 2019 e 2020, con particolare riferimento a:
  - i tipi ed i quantitativi di amianto utilizzati o rimossi con la distribuzione territoriale suddivisa per provincia o per ASL di competenza;
  - le tipologie dei materiali contenenti amianto oggetto di bonifica o detenzione con i loro rispettivi quantitativi ;
  - il numero ed i nominativi degli addetti, il carattere e la durata dei loro lavori in presenza di amianto e la loro eventuale presenza nel registro degli esposti;
  - l'aggiornamento del format della relazione finale del progetto.
3. Verifica dello stato di avanzamento delle bonifiche di amianto utilizzato indirettamente nei processi produttivi, ed in particolare:
  - produzione di informazioni di dettaglio tali da poter essere utilizzate in altri ambiti e per attività svolte da altre Direzioni Regionali quali Ambiente e Energia e Attività produttive;
  - aggiornamento dell'archivio dei siti in cui è ancora presente amianto individuati dalla mappatura ex DM 101 del 2003 gestito da ARPAT con deperennamento di quelli definitivamente bonificati.
4. Collaborazione alla predisposizione del repertorio toscano delle esposizioni ad amianto e alla valutazioni delle esposizioni ad amianto dei casi di patologia oncologica amianto correlata di competenza del COR dei tumori professionali, che ISPRO gestisce per conto della Regione Toscana.
5. Predisposizione delle relazioni annuali di sintesi dell'attività inerente le relazioni art.9 del 2019 e 2020, nonché delle attività previste collaterali di ricaduta su altri programmi regionali sopra indicati.
6. Durante tutto il periodo è previsto anche il supporto per una volta a settimana per 6 ore per quanto di competenza con gli uffici del competente Settore della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale, alle seguenti attività:
  - gestione del gruppo interdisciplinare amianto (DD 1795/2016);
  - attuazione della LR 51/2013 con particolare riferimento alle linee guida ex art. 9bis LR 51/2013 ed al Piano regionale amianto;
  - percorso di qualificazione dei laboratori per le analisi sull' amianto;
  - monitoraggio delle fibre di amianto idrodisperse nelle acque potabili.

Per il progetto sopra descritto c'è un impegno della Regione Toscana per un importo complessivo di Euro 50.000,00 di cui 25.000,00 per l'annualità 2019 ed Euro 25.000,00 per l'annualità 2020.

Durata progetto: 24 mesi dal 01.01.2019 al 31.12.2020

Le voci di spesa, così come descritti nel budget approvato dalla Regione Toscana, sono le seguenti:

**Personale:** Euro 44.000,00 per una unità di personale esterno con particolari competenze ed esperienza di almeno due anni in attività riguardanti l'igiene nei luoghi di lavoro ed in particolare sul rischio amianto con conoscenza della natura dei materiali, dei processi di bonifica e della normativa ad essi connessa.

**Rimborsi:** Euro 1.000,00 per trasferte per incontri di lavoro specifici.

**Spese generali di gestione (overheads):** Euro 5000,000

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Il Personale dipendente di ISPRO impegnato nelle attività progettuali è il seguente:

Dr.ssa Elisabetta Chellini – Dirigente Medico;

Dott. Andrea Martini – Collaboratore Amministrativo Professionale Statistico;

Sig.ra Valentina Cacciarini Collaboratore. Prof. Sanitario Assistente Sanitario;

Sig.ra Cristina Lombardi. Collaboratore. Prof. Sanitario Esperto Fisioterapista.

La stima dell'impegno orario da parte della Dr.ssa Chellini è di circa 10 ore/mese per 22 mesi di progetto.

La stima dell'impegno orario da parte del Dott. Martini è di circa 10 ore /mese per 6 mesi sul totale dei 24 mesi di progetto.

La stima dell'impegno orario da parte della Sig.ra Cacciarini è di circa 2 ore/mese per 10 mesi sul totale dei 24 mesi di progetto.

La stima dell'impegno orario da parte della Sig.ra Lombardi è di circa 2 ore /mese per 10 mesi sul totale dei 24 mesi di progetto.

Cordiali saluti

Il Referente del Progetto

Dr.ssa Elisabetta Chellini

Visto

Il Direttore Generale  
Prof. Gianni Amunni

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.

**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO**  
**PROGETTI FINALIZZATI**

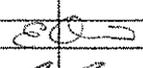
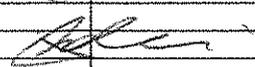
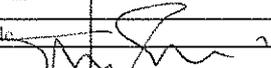
|                            |  |
|----------------------------|--|
| S.O. proponente:           | S.S. Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro  |
| Responsabile del progetto: | Dr.ssa Elisabetta Chellini<br>Verifica, archiviazione ed analisi delle Relazioni Art. 9 Legge 257/1992 |
| Titolo del progetto:       |  |
| Importo impegnato:         | € 50.000,00  |
| Ente finanziatore:         | Regione Toscana  |
| Data inizio progetto:      | dalla data di recepimento del progetto con DDG ISPRO   |
| Data conclusione progetto: | 31.12.2020   |
| Delibera n.:               |  |
| CDC:                       | 773  |
| Codice aut.:               | VINC 60/2019   |
| Modalità di pagamento:     | alla conclusione di ogni annualità   |

**UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO**

|   | 2019      | 2020      | Totale    | VOCE DI SPESA CORRISPONDENTE ENTE EROGATORE |
|---|-----------|-----------|-----------|---|
| <b>Beni di consumo:</b>   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |   |
| - cancelleria ed altri beni economici                                       |           |           |           |   |
| - farmaci, presidi, diagnostici, reagenti, ...                              |           |           |           |   |
| - acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line) |           |           |           |   |
| - Altro (stampa poster, ...)  |           |           |           |   |
| <b>Servizi:</b>   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |   |
| - Acquisto prestazioni sanitarie  |           |           |           |   |
| - Acquisto prestazioni non sanitarie  |           |           |           |   |
| - Spese per pubblicazioni   |           |           |           |   |
| - Spese per organizzazione convegni e congressi                             |           |           |           |   |
| - Spese postali/corrieri  |           |           |           |   |
| - Spese telefoniche   |           |           |           |   |
| - Altro (specificare)   |           |           |           |   |
| <b>Beni strumentali ed immateriali:</b>                                     | 0,00      | 0,00      | 0,00      |   |
| - attrezzature sanitarie  |           |           |           |   |
| - attrezzature informatiche e altro non sanitario                           |           |           |           |   |
| - software, opere di ingegno, brevetti                                      |           |           |           |   |
| <b>Personale</b>  | 22.000,00 | 22.000,00 | 44.000,00 | Costo unità di personale a contratto        |
| - collaborazioni esterne  | 22.000,00 | 22.000,00 |           |   |
| - personale dipendente, tempo determinato                                   |           |           |           |   |
| - personale dipendente, tempo indeterminato                                 |           |           |           |   |
| - progetti incentivanti   |           |           |           |   |
| <b>Trasferimenti, finanziamenti ad altri enti</b>                           | 0,00      | 0,00      | 0,00      |   |
| <b>Rimborsi spese</b>   | 500,00    | 500,00    | 1.000,00  | spese di trasferta                          |
| <b>Altro (Polizza RC)</b>   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |   |
| <b>Spese diverse di gestione (overheads)</b>                                | 2.500,00  | 2.500,00  | 5.000,00  | costi overhead ISPRO                        |
| <b>TOTALE (A)</b>   | 25.000,00 | 25.000,00 | 50.000,00 |   |

**COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE**

|   |             |             |           |  |
|---|-------------|-------------|-----------|--|
| <b>Personale</b>  | 9.672,00    | 9.672,00    |           |  |
| <b>Beni di consumo</b>  |             |             |           |  |
| <b>Beni strumentali o immateriali</b>   |             |             |           |  |
| <b>Altro (specificare)</b>  |             |             |           |  |
| <b>TOTALE (B)</b>   | 9.672,00    | 9.672,00    | 19.344,00 |  |
| <b>COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)</b>                                      |             |             |           |  |
| <b>% copertura costi complessivi con finanziamento esterno <math>(A/(A+B))*100</math></b> | 72,10429165 | 72,10429165 | 72,10     |  |

|            |                                     |   |
|------------|-------------------------------------|---|
| data _____ | Firma del Responsabile del progetto |  |
|            | Firma del Direttore S.O.            |  |
|            | Approvazione del Direttore Generale |  |