



PRESIDENZA REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – DRPC SICILIA
SERVIZIO S.06 – SERVIZIO AMIANTO

Prot. 28628 /S.06/DRPC Sicilia del 23/06/2025 Rif. a prot. 27908/S.06/DRPC Sicilia del 18/06/2025
Solo via mail

Allegati: n. 1 a seguire

Al Sig. Sindaco del Comune di Messina
protocollo@pec.comune.messina.it

Al Dipartimento Servizi Ambientali
del Comune di Messina
protocollo@pec.comune.messina.it

p. c Al Dirigente Generale del DRPC Sicilia

OGGETTO: L.R. 29 aprile 2014 n. 10 “Norme per la tutela della salute e del territorio dai rischi derivanti dall’amiante” e ss.mm.ii.

Aggiornamento al Piano Comunale Amianto nel Comune di Messina anno 2024.

Delibera del Consiglio Comunale n. 540 del 30/10/2019

Con nota prot. 341625 del 15/11/2019, codesta Amministrazione ha trasmesso copia del piano comunale amianto adottato con Delibera del Consiglio Comunale n. 540 del 30/10/2019.

Come specificato nelle Linee Guida della Circolare 25/07/2015 punto 4.1 - Trasmissione e aggiornamento del piano pubblicato sulla G.U.R.S. n. 32 del 7 agosto 2015, il Comune di Messina ha fatto pervenire l’aggiornamento al piano comunale amianto per l’anno **2024** con nota prot. 0450745/2024 del 20/12/2024, acquisito al prot. 57587/S.06/DRPC Sicilia del 20/12/2024 del DRPC Sicilia.

Con successiva nota di integrazione prot. 0184744/2025 del 18/06/2025, il Comune di Messina ha fatto pervenire la relazione di aggiornamento al piano comunale amianto per l’anno **2024**, acquisita al prot. 27908/S.06/DRPC Sicilia del 18/06/2025 del DRPC Sicilia.

Si condivide quanto previsto al punto 5 della relazione di aggiornamento al piano comunale amianto per l’anno 2024, relativamente all’integrazione dei dati incompleti relativi ai 301 siti censiti dall’Arpa Sicilia e presenti nella piattaforma GECoS, mediante verifica puntuale degli stessi e successiva implementazione nella piattaforma.

Alla data del 31 dicembre **2024**, i siti censiti e corrispondenti nella piattaforma GECoS sono **1.341**.

Si apprezza il lavoro effettuato nella stesura del piano, che risponde alle indicazioni dettate dalle linee guida emanate dal Servizio scrivente.

Il Funzionario Direttivo
(dott. Francesco Palazzotto)

Il Dirigente del Servizio S.06
SERVIZIO AMIANTO
(dott.ssa Martina Meneganti)



MUNICIPIO DI MESSINA
Dipartimento Servizi Ambientali

Al Dipartimento Regionale della Protezione Civile
Servizio 06 - Servizio Amianto
dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it

E p.c. **Sindaco**
Assessore alle Politiche Ambientali
Direttore Generale

OGGETTO: relazione di aggiornamento del Piano Comunale Amianto al 31.12.2024.

Si trasmette, in allegato, la relazione di aggiornamento al 31.12.2024 del Piano Comunale Amianto relativo alla città di Messina.

La relazione, priva degli allegati, sarà pubblicata sul sito internet del comune di Messina www.comune.messina.it al link Amministrazione Trasparente-Informazioni Ambientali.

Ing. Ivan Di MAULA

Ing. Fabio BONFIGLIO

IL DIRIGENTE
Ing. Antonio CARDIA





CITTÀ DI MESSINA
DIPARTIMENTO SERVIZI AMBIENTALI
SERVIZIO AMBIENTE

RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO

AL PIANO COMUNALE AMIANTO

ANNO 2024

(Aggiornamento al 31.12.2024)

“Linee Guida, Circolare 25/07/2015 punto 4.1 - Trasmissione e aggiornamento del piano pubblicato sulla G.U.R.S. n. 32 del 7 agosto 2015”

Ing. Ivan DI MAULA

Ing. Fabio BONFIGLIO



Il Dirigente del Dipartimento

Ing. Antonio CARDIA

1) INTRODUZIONE

Il Comune di Messina ha approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 540 del 30/10/2019 il Piano Amianto previsto dalla L.R. 10/2014.

Nel suddetto Piano sono stati censiti 1000 siti, presenti nella piattaforma regionale GECoS (**Gestione Emergenze e Comunicazione Sicilia**), acquisiti con le schede di autonotifica, di cui all'articolo 5 comma 3 della suddetta legge.

I 1.000 siti di cui sopra, prima dell'approvazione del PCA, sono stati verificati congiuntamente con la Polizia Municipale, e per ognuno di essi è stato compilato il format di acquisizione dati di cui all'allegato 1 del decreto 17.03.2016 (GURS del 27.05.2016 n. 23) e determinata la classe di priorità ed il punteggio di mappatura utilizzando le linee guida *“per la corretta acquisizione delle informazioni relative alla mappatura del territorio nazionale interessato alla presenza di amianto”* di cui all'art.2 del succitato Decreto del 17.03.16.

Il risultato del lavoro di verifica e calcolo è documentato dalle due tabelle ordinate con ID_unità crescente, suddivise da 1 a 500 e da 501 a 1.000, che contengono i dati relativi al censimento dei siti contenenti amianto, e che costituiscono parte integrante del suddetto Piano Comunale Amianto, congiuntamente alle 1.000 schede GIS.

Nella piattaforma GECoS sono presenti inoltre, sempre nel territorio del Comune di Messina, ulteriori 301 siti censiti attraverso le comunicazioni trasmesse all'ARPA Sicilia al 31.12.2018, ma purtroppo carenti, come evidenziato nella precedente relazione di aggiornamento relativa al 2023, di dati e informazioni.

Ai 1301 siti sono stati aggiunti nella piattaforma GECoS i dati provenienti dalle 40 schede di autonotifica pervenute al Comune di Messina a seguito del D.D.G. n. 5/2023 del 13.01.23 e del D.D.G. n. 28070/2023 del 26.06.23 che hanno prorogato, rispettivamente al 30 giugno 2023 ed al 30 giugno 2024, la scadenza per le comunicazioni relative alla presenza di amianto previste dall'articolo 5 comma 3 della L.R. 10/2014.

I 40 nuovi siti, pervenuti nella finestra temporale di cui sopra, sono stati censiti nella piattaforma regionale GECoS, con ID progressivo da 1908304800**1302** a 1908304800**1342**.

A tal riguardo si evidenzia l'assenza di un ID il 1908304800**1305**.

Il totale dei siti censiti presenti nel territorio comunale ed inseriti nella Piattaforma GECoS, è pertanto, alla data della presente, pari a 1.341 (Ultimo ID 19083048001342).

Le elaborazioni riportate nella presente relazione fanno riferimento al file estratto dalla piattaforma GECoS in data 31.12.2024.

Con la nota prot. 450745 del 20.12.24 il Comune di Messina ha aggiornato il *Dipartimento Regionale della Protezione Civile Servizio S.06 - Servizio Amianto* sui risultati del confronto tra i dati aggiornati al 2023, relativi ai siti bonificati comunicati ai sensi della normativa vigente dalle Aziende iscritte alla Cat. 10 dell'A.N.G.A. e trasmessi da codesto Dipartimento con nota prot. 25794 del 24.06.24, con i dati disponibili del Comune relativi ai siti inseriti nella piattaforma GECoS.

Il confronto di cui sopra, effettuato nel 2024, insieme ad altre informazioni fornite al Comune ha evidenziato la bonifica di 52 siti, tra quelli censiti nel territorio comunale, da aggiungere ai 59 già rilevati con l'aggiornamento relativo al 2023, per un totale di **111** siti bonificati.

I **111** siti bonificati (59 + 52), tra i **1.341** censiti nel territorio comunale, sono stati correttamente catalogati come tali nella piattaforma GECoS, e raccolti per ID progressivo.

Tabella Riassuntiva dei dati al 31/12/2024:

Elencazione ID	Nº siti	Nº siti bonificati	Ente verificatore o accertatore
da ID 1 a ID 500	500	40	Siti inseriti dal Comune di Messina e provenienti dalle schede di autonotifica dei proprietari
da ID 501 a ID 1000	500	40	Siti inseriti dal Comune di Messina e provenienti dalle schede di autonotifica dei proprietari
da ID 1001 a ID 1301	301	6	Siti presenti nella piattaforma GECoS
da ID 1031 a ID 1341	40	25	Siti inseriti dal Comune di Messina e provenienti dalle schede di autonotifica dei proprietari

Totale siti **1.341** **111**

Totale siti ancora da bonificare: $1.341 - 111 = 1.230$

2) OBBLIGHI DEI PROPRIETARI DEI SITI CONTENENTI AMIANTO

È opportuno elencare sinteticamente gli obblighi, previsti dal D.M. del 6.9.1994 e s.m.i., emanato dal Ministero della Sanità in attuazione della Legge n. 257 del 27/3/92, per i proprietari degli immobili contenenti materiali in amianto:

1. Designare una idonea e qualificata figura Responsabile con compiti di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali di amianto e ridurre al minimo l'esposizione degli occupanti. Il Responsabile dovrà predisporre e mettere in atto un Programma di Controllo e manutenzione, così come richiesto dal D.M. del 6.9.1994 e s.m.i., finalizzato a ridurre al minimo l'esposizione degli occupanti e prevenire i rischi per la salute e l'ambiente. Il Programma di Controllo implica mantenere in buone condizioni i materiali contenenti amianto, prevenire il rilascio e la dispersione secondaria di fibre, intervenire correttamente quando si verifichi un rilascio, verificare periodicamente le condizioni dei materiali contenenti amianto.
2. Tenere un'idonea documentazione da cui risulti l'ubicazione dei materiali contenenti amianto. Sulle installazioni soggette a frequenti interventi manutentivi (ad es. caldaia e tubazioni) dovranno essere poste avvertenze allo scopo di evitare che l'amianto venga inavvertitamente alterato.
3. Garantire il rispetto di efficaci misure di sicurezza durante le attività di pulizia, gli interventi manutentivi e in occasione di qualsiasi evento che possa causare un disturbo dei materiali di amianto. A tal fine dovrà essere predisposta una specifica procedura di autorizzazione per le attività di manutenzione e di tutti gli interventi effettuati dovrà essere tenuta una documentazione verificabile.
4. Fornire una corretta informazione agli occupanti dell'edificio sulla presenza di amianto nello stabile, sui rischi potenziali e sui comportamenti da adottare.
5. Nel caso siano in opera materiali friabili provvedere a far ispezionare l'edificio almeno una volta all'anno, da personale in grado di valutare le condizioni dei materiali, redigendo un dettagliato rapporto corredato di documentazione fotografica. Copia del rapporto dovrà essere trasmessa alla USL competente la quale può prescrivere di effettuare un monitoraggio ambientale periodico delle fibre aerodisperse all'interno dell'edificio.
6. Nel caso in cui l'amianto sia in condizioni di deterioramento tali da rappresentare grave rischio per la salute pubblica, i proprietari dovranno provvedere con urgenza, ai sensi dell'art. 5 comma 5 della L.R. n. 10/2014, agli interventi di bonifica previsti dal D.M. 6.9.1994 e s.m.i. che

dovranno essere eseguiti esclusivamente da Ditte specializzate in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente.

3) CENSIMENTO DEI SITI CON PRESENZA DI AMIANTO

Secondo il D.M. n.101/2003 il censimento ovvero “*l'individuazione e determinazione dei siti caratterizzati dalla presenza di amianto nell'ambiente naturale o costruito*”, rappresenta la prima fase della mappatura che, attraverso una seconda fase di elaborazione delle informazioni, dovrà evidenziare, fra i siti individuati nella prima fase, le diverse classi di priorità.

In accordo con le previsioni di cui all'allegato A del D.M. n. 101 del 2003, il censimento dei siti con presenza di Materiali Contenenti Amianto (MCA) presenti nel territorio comunale deve riguardare le seguenti categorie:

- **Categoria 1:** Impianti Industriali Attivi o Dismessi
- **Categoria 2:** Edifici Pubblici e privati
- **Categoria 3:** Presenza Naturale
- **Categoria 4:** Altra presenza di Amianto da Attività Antropica

Per ciascuna delle superiori categorie il citato allegato A indica le diverse tipologie delle quali si tiene conto nella realizzazione della mappatura.

Nel territorio del Comune di Messina il totale dei siti inseriti sulla Piattaforma GECoS al 31/12/2024 è di 1.341 così distribuiti:

Distribuzione per categoria		
Categoria 1:	Impianti industriali attivi o dismessi	5
Categoria 2:	Edifici pubblici o privati	1032
Categoria 3:	Presenza naturale di amianto	0
Categoria 4:	Altra presenza di amianto da attività antropica	304
	Totale siti	1.341

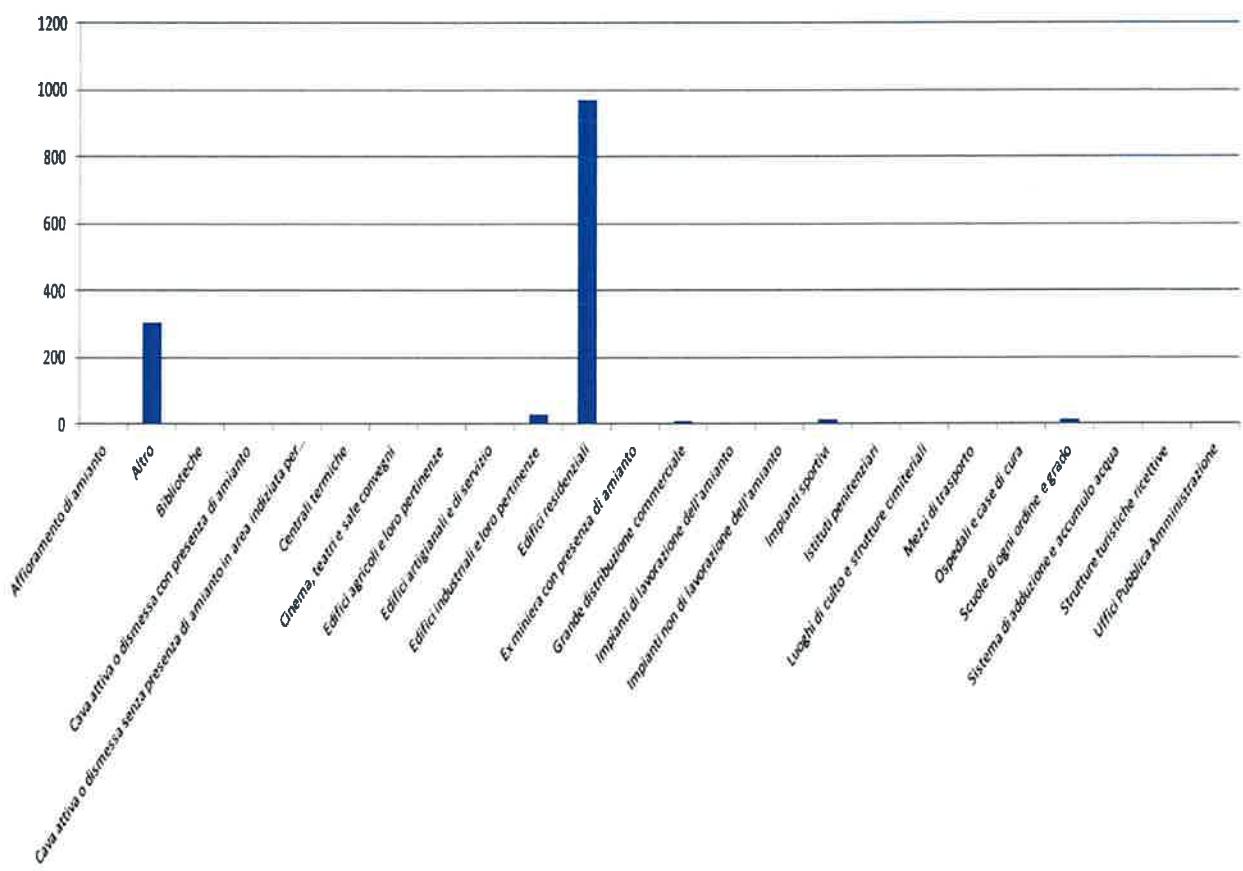


Distribuzione per le Tipologie elencate nel DM 101/2003:

Affioramento di amianto	0
Altro	304
Biblioteche	0
Cava attiva o dismessa con presenza di amianto	0
Cava attiva o dismessa senza presenza di amianto in area indiziata per amianto	0
Centrali termiche	0
Cinema, teatri e sale convegni	0
Edifici agricoli e loro pertinenze	0
Edifici artigianali e di servizio	5
Edifici industriali e loro pertinenze	28
Edifici residenziali	969
Ex miniera con presenza di amianto	0
Grande distribuzione commerciale	8
Impianti di lavorazione dell'amianto	0
Impianti non di lavorazione dell'amianto	0
Impianti sportivi	14
Istituti penitenziari	0
Luoghi di culto e strutture cimiteriali	0
Mezzi di trasporto	0
Ospedali e case di cura	0
Scuole di ogni ordine e grado	12
Sistema di adduzione e accumulo acqua	0
Strutture turistiche ricettive	0
Uffici Pubblica Amministrazione	1

Totali siti **1.341**

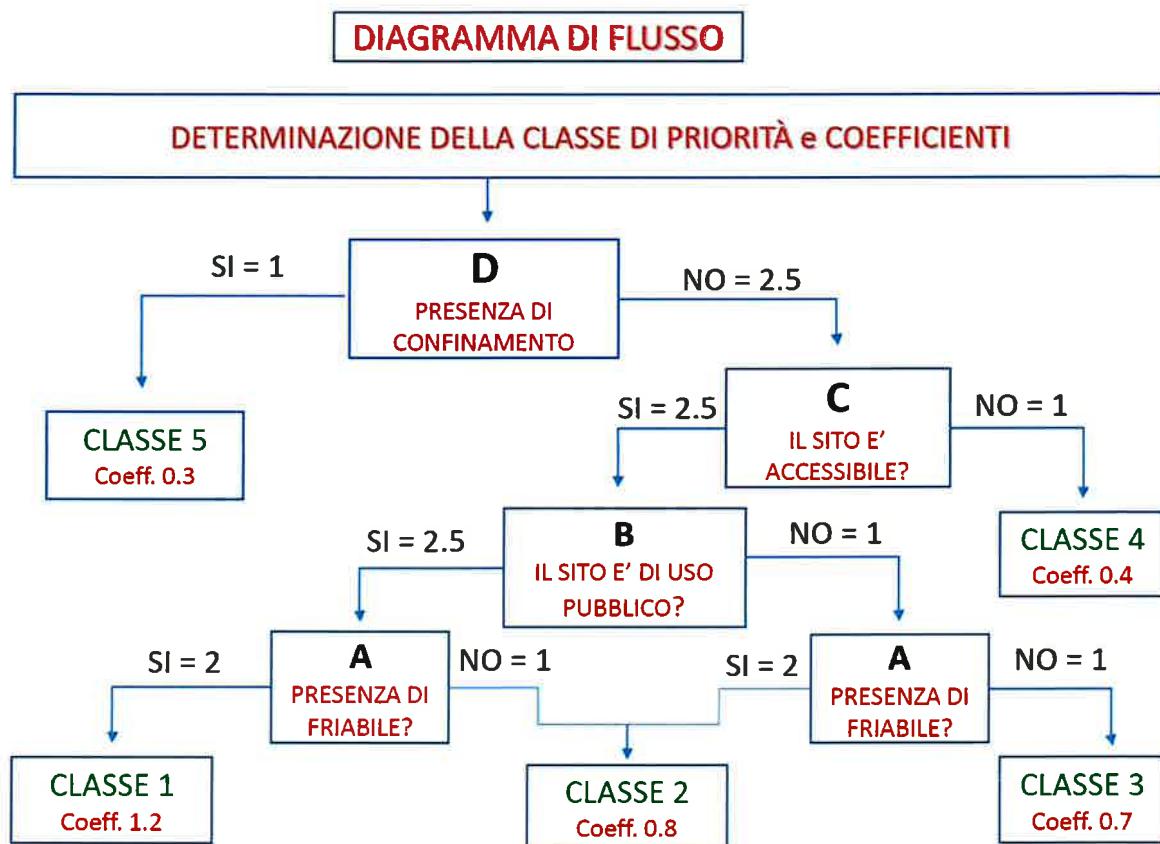
Tipologie dei 1341 siti



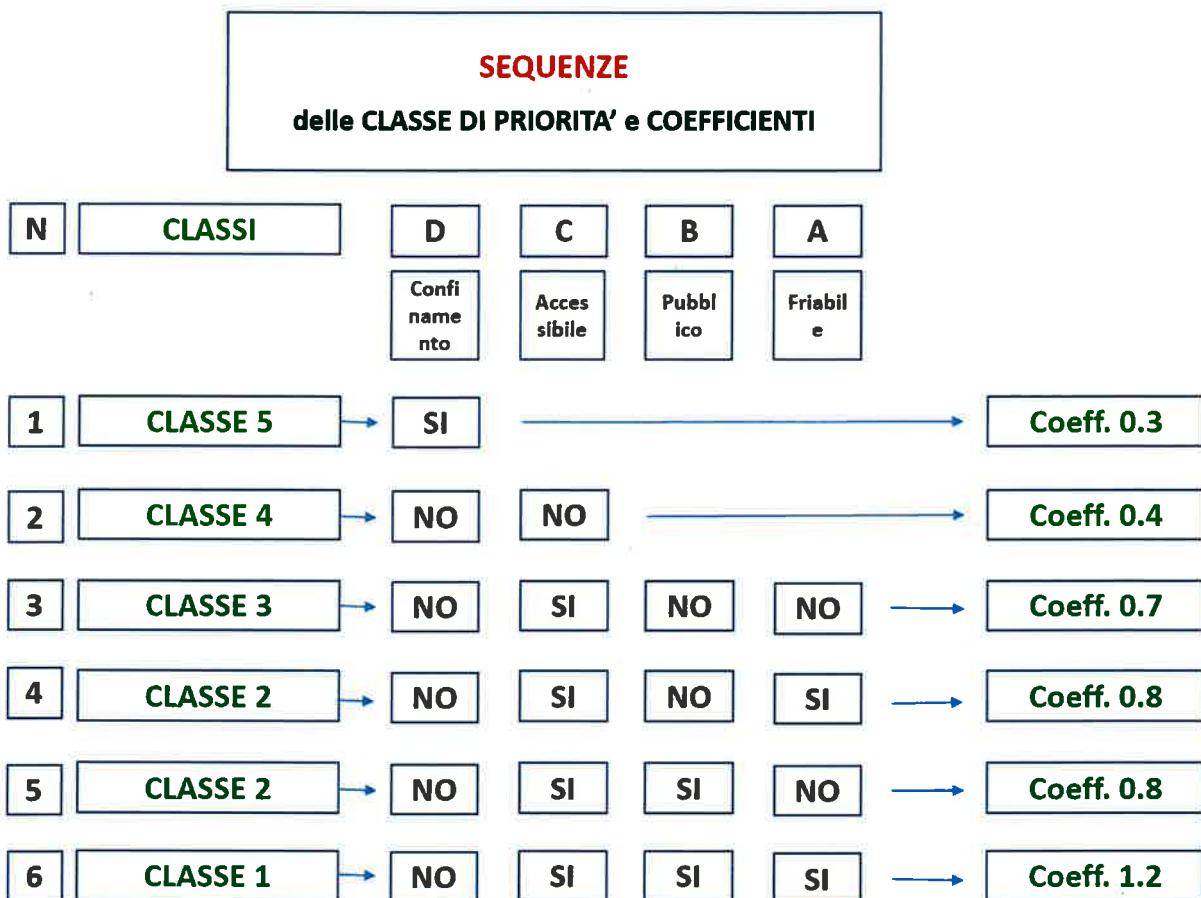
4) CLASSI DI PRIORITÀ

I criteri che definiscono le modalità per la determinazione delle classi di priorità, mediante il diagramma di flusso di cui in figura, sono:

- tipologia di materiale contenente amianto (Compatto o friabile);
- il sito è di uso (pubblico o privato);
- accessibilità del sito (Si o No);
- presenza di confinamento (Si o No).



Sequenze delle classi di priorità e coefficienti:



Ulteriori altri 16 indicatori devono essere verificati per la definizione del coefficiente di mappatura, qui richiamati:

- i1 = quantità di materiale stimato;
- i2 = presenza di programma di controllo e manutenzione;
- i3 = attività;
- i4 = presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre;
- i5 = Concentrazione di fibre aerodisperse (ff/l);
- i6 = Area di estensione del sito (mq);
- i7 = Superficie di materiale esposta all'area (mq);
- i8 = Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione;
- i9 = Stato di conservazione delle strutture edilizie;
- i10 = Tempo trascorso dalla dismissione (anni);
- i11 = Tipologia di amianto presente come materia prima;
- i12 = Dati epidemiologici (asbestosi e mesotelioma);

i13 = Frequenza di utilizzo;

i14 = Distanza del centro abitato (m);

i15 = Densità di popolazione interessata (entro 1.000 m);

i16 = Età media dei soggetti frequentatori (anni).

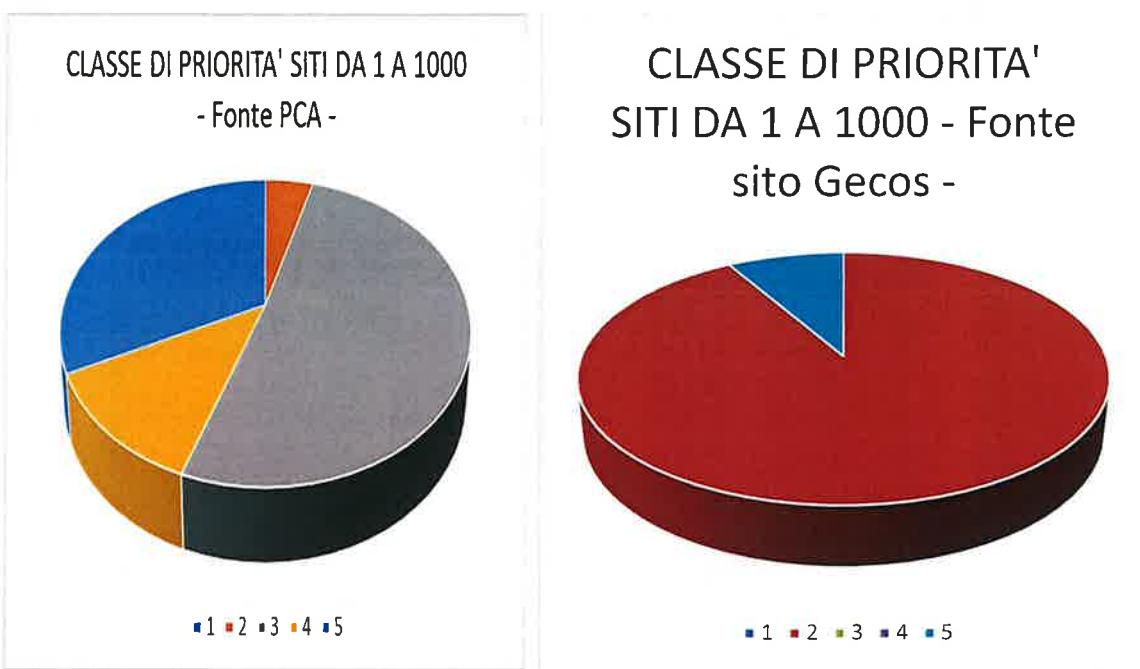
Distribuzioni per classi di priorità dei siti censiti nel territorio del Comune di Messina.

Per una più agevole esposizione, e per quanto già evidenziato nella premessa, si rappresentano le distribuzioni per classi di priorità suddividendo i 1.341 siti censiti presenti nella piattaforma GECoS in due fasce: id compreso tra 19083048000001 e 19083048001301 e id tra 19083048001302 e 19083048001342 (n. 40 nuovi siti censiti).

Siti censiti con ID compreso tra 19083048000001 e 19083048001301

Si conferma quanto già evidenziato con la relazione di aggiornamento del PCA relativa al 2023 con riferimento alla difformità, mostrata nella tabella e nei grafici seguenti, tra le classi di priorità dei primi 1.000 siti presenti nella piattaforma GECoS (id....1- id....1000). e le classi di priorità relative agli stessi siti censiti nel Piano comunale amianto approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 540 del 30/10/2019. Per il confronto si fa riferimento al file estratto dalla piattaforma GECoS in data 31.12.2024.

CLASSE DI PRIORITÀ	Siti censiti nel PCA con ID 01 a ID 1000	Siti censiti in GECoS con ID 01 a ID 1000
1	0	0
2	44	916
3	511	0
4	124	0
5	321	84
Totale siti	1.000	1.000



Si mostrano e si confrontano di seguito le tabelle ed i grafici relativi alla distribuzione per classi di priorità per i 1.301 siti censiti (id tra 19083048001001 e 19083048001301), e di cui alla relazione di aggiornamento dello scorso anno, confrontando quanto estrapolato dalla piattaforma GECoS (*alla data del 31.12.2024*) con quanto determinato (per i primi 1.000 siti) nel PCA e di cui sopra.

CLASSE DI PRIORITÀ	Siti con ID da 1 a 1301 tenendo conto della classificazione nel PCA	Siti con ID da 1 a 1301 in GECoS
1	0	0
2	47	919
3	511	0
4	124	0
5	619	382
<i>Totali siti</i>	<i>1.301</i>	<i>1.301</i>

a) Siti censiti con id tra 19083048001302 e 19083048001342

In questa fascia rientrano i 40 nuovi siti censiti, di cui alla premessa, inseriti nel 2024 nella piattaforma GECoS .

CLASSE DI PRIORITÀ	Siti con ID da 1302 1 a 1342 in GECoS
1	0
2	0
3	30
4	4
5	6
<i>Totale siti</i>	40

b) Totale dei siti censiti con id tra 19083048000001 e 19083048001342.

Si mostra la tabella riepilogativa di confronto relativa a tutti i 1.341 siti censiti nella piattaforma GECoS al 31/12/2024

CLASSE DI PRIORITÀ	1.341 siti tenendo conto della classificazione nel PCA	Siti con ID da 1 a 1342 in GECoS
1	0	0
2	47	919
3	541	30
4	128	4
5	625	388
<i>Totale siti</i>	1.341	1.341

5) SITI CENSITI BONIFICATI PRESENTI IN GECoS

Il totale dei siti bonificati, tra i 1.341 presenti nella piattaforma GECoS, è pari a **111**.

I 111 siti bonificati sono così distribuiti:

- **80** tra i primi 1000 (ID compreso tra **19083048000001** e **19083048001000**);
- **6** tra i 301 siti censiti da ARPA Sicilia (ID compreso tra **19083048001001** e **19083048001301**);
- **25** tra i nuovi 40 siti censiti (ID tra **19083048001302** a **19083048001342**).

Nelle tabelle seguenti si mostrano le distribuzioni per classi di priorità relative rispettivamente ai siti bonificati tra quelli con id compreso tra **19083048000001** e **19083048001000** (tenendo conto della classificazione del PCA) e con id tra **19083048001302** a **19083048001342**.

CLASSE DI PRIORITA' del PCA	siti bonificati con ID da 1 a 1000
1	0
2	10
3	38
4	9
5	23
<i>Totale siti</i>	<i>80</i>

CLASSE DI PRIORITA' Sul portale GECoS	Siti bonificati con ID da 1302 a 1342
1	0
2	0
3	18
4	2
5	5
<i>Totale siti</i>	<i>25</i>

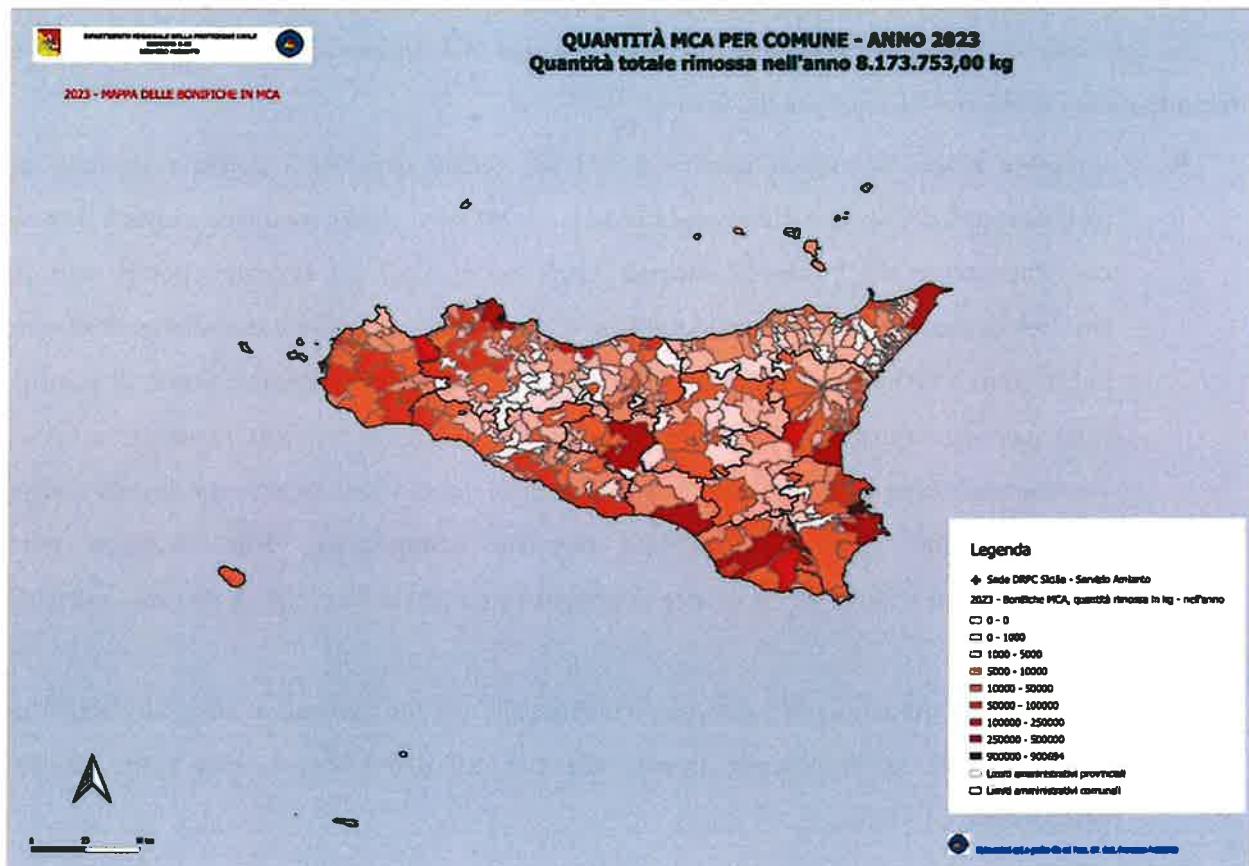
6) MATERIALE IN AMIANTO RIMOSSO NEL COMUNE DI MESSINA AL 31/12/2023

Dalle comunicazioni annuali amianto, ai sensi dell'art. 9 della Legge 257/92 dalle Aziende iscritte alla Cat. 10 dell'A.N.G.A., (dato proveniente dal DRPC Sicilia Servizio Amianto), nel territorio del Comune di Messina risultano bonificati n. **1.624** siti per un quantitativo rimosso pari a **2.450.110,30 kg** di MCA dal 2015 al 2023.

Distribuzione della rimozione di MCA nel Comune di Messina per annualità:

ANNO	N° SITI BONIFICATI	QUANTITÀ BONIFICATE (kg)
2015	106	64.040.50
2016	151	157.673.50
2017	204	220.483.50
2018	168	264.405.70
2019	198	185.747.70
2020	182	219.184.80
2021	181	325.426.50
2022	192	564.350.80
2023	242	448.797.30
Totali siti	1.624	2.450.110.30

Mappa delle bonifiche in MCA effettuate nel territorio della Regione Siciliana – Anno 2023



(Fonte dei dati DRPC Sicilia Servizio Amianto)

7) ATTIVITÀ DA SVOLGERE PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO

Si elencano le principali attività di natura sia tecnica che eminentemente amministrativa che dovranno essere svolte per l'attuazione del Piano.

- Integrare i dati incompleti relativi ai 301 siti censiti dall'ARPA Sicilia e presenti nella piattaforma GECoS con ID crescente da.... 1.001 a ... 1.301 mediante verifica puntuale, congiuntamente alla Polizia Municipale, degli stessi, come già avvenuto per gli altri 1000 siti. Per ognuno di essi si dovrà compilare il format di acquisizione dati di cui all'allegato 1 del decreto 17.03.2016 (GURS del 27.05.2016, n. 23) e determinare la classe di priorità, il punteggio di mappatura e gli altri dati da inserire ed aggiornare nella piattaforma GECoS. Le stesse verifiche dovranno essere effettuate per i nuovi siti che saranno censiti a seguito delle proroghe, deliberate dall'Ente regionale competente, della scadenza per le comunicazioni relative alla presenza di amianto previste dall'articolo 5 comma 3 della L.R. 10/2014.
- Confrontare annualmente i dati provenienti dalle comunicazioni, ai sensi dell'art. 9 della Legge 257/92, dalle Aziende iscritte alla Cat. 10 dell'A.N.G.A. con i siti inseriti in piattaforma GECoS.
- Aggiornare periodicamente, con la guida e la cortese collaborazione del DRPC Sicilia Servizio S.06 - Servizio Amianto, la piattaforma GECoS.
- Attuare le procedure amministrative di monitoraggio e controllo degli obblighi previsti dalla normativa vigente per i proprietari dei siti censiti contenenti amianto.

8) CONCLUSIONI

Il Piano Comunale Amianto si conferma come lo strumento più utile ed efficace nella gestione di una problematica complessa dalle rilevanti implicazioni sull'ambiente e sulla salute dei cittadini.

La piena e continua attuazione del Piano richiede necessariamente l'impiego di un numero adeguato di risorse professionali con competenze sia amministrative che tecniche ad esso esclusivamente dedicate.

9) ALLEGATI

1. Tabella di censimento dei siti MCA con ID da ...1 a ...500), con i siti bonificati evidenziati in verde;
2. Tabella di censimento dei siti MCA con ID da ...501 a ...1.000), con i siti bonificati evidenziati in verde;
3. Tabella dei 301 siti censiti dall'ARPA, presenti nella piattaforma GECoS, con i siti bonificati evidenziati in verde;
4. Tabella dei 40 nuovi siti censiti nel 2024, con i siti bonificati evidenziati in verde;
5. Tabella riepilogativa con id progressivo dei siti censiti bonificati aggiornata al 31.12.2024.