
ATTESTATO EFFICIENZA IGIENICA IMPIANTO AEREAULICO

Numero di Protocollo: **ZjAgY9ufN7**

COMMITTENTE	
PROPRIETARIO IMPIANTI	
SITO	
IMPIANTI VALUTATI	ARIA PRIMARIA -
FOTO DEL SITO	
NOME DEL TECNICO CHE HA COMPILATO IL QUESTIONARIO	
AZIENDA	
NOTE ALLA COMPILAZIONE	

SINTESI RISULTATI VALUTAZIONE PER IMPIANTO

ARIA PRIMARIA -	BUONA attitudine dell'impianto alla efficienza igienica: miglioramenti poco invasivi
------------------------	---



L'attestato di efficienza igienica A.E.I. è un innovativo metodo di valutazione creato da A.I.I.S.A. (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici) per i propri Associati più qualificati.

Si tratta di un metodo per la valutazione dell'efficienza igienica degli impianti aeraulici, ovvero per la valutazione dell'attitudine che l'impianto ha di garantire una determinata qualità dell'aria, la corretta definizione è la seguente:

ATTESTATO EFFICIENZA IGIENICA (A.E.I.) :

definisce l'attitudine dell'impianto aeraulico a fornire negli ambienti serviti, all'uscita della bocchetta di immissione, una determinata qualità dell'aria/grado di salubrità.

L'attestato di efficienza igienica A.E.I., misura l'attitudine dell'impianto sulla base di come è stato progettato e di come è stato realizzato, **nulla esprime in merito all'attuale stato igienico dell'impianto, ovvero nulla indica sullo stato di pulizia, sulla presenza di sedimenti e contaminanti, sullo stato di manutenzione corrente, sulla presenza di una contaminazione microbiologica in corso. Questi rilievi sono demandati alla fase di Ispezione Visiva/Tecnica del Protocollo Operativo di A.I.I.S.A. effettuata da personale certificato e qualificato da AIISA .**

L'attestato di efficienza igienica A.E.I., può essere emesso per qualsiasi impianto aeraulico che non sia a servizio di clean room (sale operatorie, sterile, ecc), che non sia a servizio di impianti di processo industriale o legati alla produzione, che abbia una distribuzione tramite condotte aerauliche con portata nominale superiore ai 1.000 m³/h. La compilazione dell'attestato di efficienza igienica (A.E.I.), è esclusiva competenza del **NADCA/AIISA CVI** perché si richiedono anche competenze di natura impiantistica e relative alla ispezione tecnica. Pertanto l'attestato di efficienza igienica può essere emesso solo da un Associato con personale che abbia conseguito certificazione NADCA/AIISA CVI.

L'attestato di efficienza igienica A.E.I., serve anche per "definire" e per "garantire" il risultato nelle successive attività correttive di pulizia, disinfezione, sanificazione e bonifica. **In tal modo si rende più trasparente la qualità del servizio «realmente» ottenibile con l'applicazione del Protocollo A.I.I.S.A. a garanzia, sia dell'Associato A.I.I.S.A., sia del Cliente.**

Ogni documento prevede un codice QR-code di verifica di autenticità. Nel caso l'attestato non risulti essere autentico si prega di contattare A.I.I.S.A. (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici) www.aiisa.it o via email info@aiisa.it



IMPIANTO - ARIA PRIMARIA

AREA ED IMPIANTO INTERESSATO DALLA VERIFICA	ARIA PRIMARIA -
DESTINAZIONE D'USO DEI LOCALI SERVITI DALL'IMPIANTO	
DATA ESECUZIONE LAVORI	x x / x x / x x x x
DATA FINE LAVORI	x x / x x / x x x x
CLASSIFICAZIONE USO EDIFICIO NADCA ACR 2013	Commerciale
CLASSIFICAZIONE TIPOLOGIA LOCALI SERVITI UNI 15780:2011	Media: per uffici, alberghi, ristoranti, scuole, teatri, civili abitazioni, aree commerciali, edifici per mostre, edifici per attività sportive, aree comuni negli ospedali, aree comuni nelle industrie.
TIPOLOGIA DI LAVORI	ATTESTAZIONE EFFICIENZA IGIENICA CON IMPIANTO SENZA UNITÁ LOCALI
NOME DEL TECNICO CHE HA COMPILATO IL QUESTIONARIO	




ESITO RISPOSTE QUESTIONARIO

Numero totale domande questionario audit :	36
Numero totale risposte al questionario :	36
Risultato Analisi :	BUONA attitudine dell'impianto alla efficienza igienica: miglioramenti poco invasivi

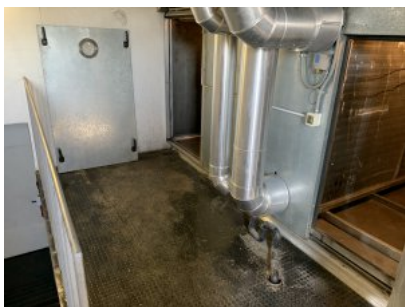
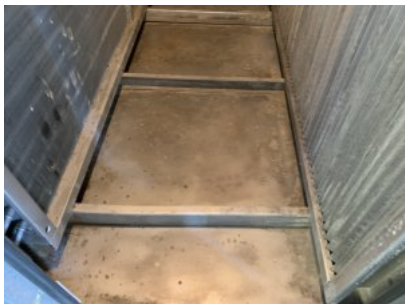


P.A.E.

VERIFICA EFFETTUATA	RISPOSTA	NOTE
Altezza dal piano di calpestio	≥ 3 metri	
Accessibilità P.A.E.	Non accessibile	
Fonti di contaminazione nelle vicinanze	Assenti	
Griglia sulla P.A.E.	Presente e costituita da profilati metallici fissi	
Condotta P.A.E.	Costruita in lamiera di acciaio zincato priva di rivestimento interno ma senza portelli di ispezione e/o costruita in lamiera con rivestimento interno	
Sistemi di filtrazione	Classe di filtrazione presente e sostituibile con altra più efficiente	
		
Sistemi per la minimizzazione del rischio biologico nell'aria	Assenza	



U.T.A.

VERIFICA EFFETTUATA	RISPOSTA	NOTE
Anno di costruzione	Oltre 15 anni	
Ubicazione U.T.A.	In locale tecnico dedicato e accessibile (piano copertura, piano interrato)	
Tipo di recupero	Assente	
Efficienza di filtrazione mandata	Filtri grossolani + fine	
Efficienza di filtrazione ripresa	Assente	
Tipo di umidificazione	Pacco evaporante con acqua a perdere	Dismessa
Batterie di scambio termico	Difficoltà di rimozione integrale che richiede la modifica dei collegamenti idraulici alla stessa	
		
Vaschetta di drenaggio delle condense	Presente con idonea pendenza (tale da non consentire il ristagno di liquido sulla base) con materiale batteriostatico	
		
Linea di drenaggio delle condense	Sifonata in modo idoneo	





Profili e pannellatura

Angoli arrondati, superfici continuative, pannelli ed ispezioni a tenuta costruite in materiale batteriostatico (sanificabile)



Sezione ventilante

Facilità di accesso e ispezionabilità del ventilatore (coclea, supporti, eventuali antivibranti, ecc.)



AISA



Sede: Via L. Calamatta, 16 - 00193 Roma
Tel./Fax +39 06 89.01.99.98
e-mail info@aisa.it | aisa@pec.it
P.I. 07972681006

CONDOTTE

VERIFICA EFFETTUATA	RISPOSTA	NOTE
Tipologia di superficie interna della condotta	Lamiera metallica liscia priva di rivestimento interno o in materiale sintetico con superficie interna liscia a perfetta tenuta	
Condotte esposte ad agenti atmosferici	Non presenti	
Condotte flessibili	Non presenti	
Tenuta delle canalizzazioni	Visivamente sufficiente	
Accessibilità delle canalizzazioni	A vista direttamente accessibili	In parte a vista e in parte in controsoffitti pannellabili
Altezza quota delle canalizzazioni	sopra i 3,5 metri	nei piani terra e ammezzato sono sotto i 3,5 m
Ispezionabilità delle canalizzazioni	Non ispezionabili per la mancanza di aperture di servizio e/o per l'impossibilità di accesso alle aperture di servizio	



COMPONENTI DI LINEA

VERIFICA EFFETTUATA	RISPOSTA	NOTE
Dispositivi per l'attenuazione del suono	Presenza di materassino fonoassorbente in materiale poliuretano o similare opportunamente isolate (pellicole non porose e idrorepellenti)	Lana di roccia protetta
Batterie di post riscaldamento	Assente	
Serrande di taratura e/o sovrappressione	Sopra controsoffitto amovibile direttamente accessibili	
Serrande tagliafuoco	Sopra controsoffitto amovibile direttamente accessibili	
Regolatori di portata costante e/o variabile e cassette miscelatrici	Assente	
Sistemi per la minimizzazione del rischio biologico nell'aria	Assenza	



TERMINALI AERAILICI

VERIFICA EFFETTUATA	RISPOSTA	NOTE
Plenum sui terminali di mandata	Assenti	
Travi fredde	Assente	
Ugelli a lunga gittata	Assente	
Collegamenti flessibili	Assente	
Terminali con filtro	Assente	

