AERAZIONE CONTROLLATA

PROTOCOLLO DI MESSA IN SERVIZIO

Descrizione Consegna sul posto obtaine non obtaine di recupero del calore; genere, tipo O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1 Materiale			
Adarca, tipo Ad	1.1 Apparecchio di ventilazione			
Sistema di recupero del calore; genere, tipo Motore di ventilazione: genere, tipo (AC, DC, EC) Motore di ventilazione: genere, tipo (AC, DC, EC) Protezione antigelo: genere, tipo, potenza O OSP prasse stivo O OSP passe stivo	Descrizione	Consegna sul posto	ok	non ok
And to the di ventilazione: genere, tipo (AC, DC, EC) Protezione antigelo: genere, tipo, potenza O O Rypass estivo O O Rypass estivativo estitutivo (alment of the surface of the s	Marca, tipo		0	0
Protezione antigelo: genere, tipo, potenza Popilitro sull'aria uscente (classe) Popilitro sull'aria uscente (classe) Popilitro sostitutivo (almeno 1 paio) disponibili? Popilitro sostitutivo (almeno 1 paio) disponibilito disponibilito disponibilito disponibilito disponibilito disponibilito disponib	Sistema di recupero del calore; genere, tipo		0	0
Sepass estivo O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Motore di ventilazione: genere, tipo (AC, DC, EC)		0	0
Filtro sull'aria entrante (classe) O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Protezione antigelo: genere, tipo, potenza		0	0
Filtro sull'aria uscente (classe) O O O Cititro sostitutivo (almeno 1 paio) disponibili? O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Bypass estivo		0	0
Filtro sostitutivo (almeno 1 paio) disponibili? Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento Consegna sul posto ok non ok Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento Consegna sul posto ok non ok Consegna sul posto ok Consegna sul posto ok Non ok Consegna sul posto ok	Filtro sull'aria entrante (classe)		0	0
Descrizione vedi 1.8 Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Filtro sull'aria uscente (classe)		0	0
Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo Consegna sul posto Ocomando a distanza: genere, tipo, posizionamento Ocomando a distanza: genere a situazione Ocomando a distanza: genere a situazione Ocomando a distanza: genere a situazione Ocomando a distanza: genere e situazione Ocomando a distanza: genere, tipo: Aria a spirata: Ocomando a distanza: genere, tipo, situazione Ocomando Ocomando a distanza: genere, tipo, situazione Ocomando Ocomando Ocomando a distanza: genere, tipo, situazione Ocomando Ocoma	Filtro sostitutivo (almeno 1 paio) disponibili?		0	0
Secrizione	Opzioni: vedi 1.8			
Genere, tipo Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento Correglianza dei filtri Cocoreglianza dei filtri Cocoreglia	1.2 Comando/regolazione			
Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Descrizione	Consegna sul posto	ok	non ok
Sorveglianza dei filtri O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Genere, tipo		0	0
Aria in entrata e aria in uscita Descrizione Descrizi	Comando a distanza: genere, tipo, posizionamento		0	0
Consegna sul posto ok non ok Bocchetta presa d'aria esterna: genere e situazione O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Sorveglianza dei filtri		0	0
Socchetta presa d'aria esterna: genere e situazione OOOO Acceptata espulsione aria viziata: genere e situazione OOOO Acceptata espulsione aria viziata: genere e situazione OOOO Acceptata espulsione aria viziata: genere e situazione OOOOO Acceptata espulsione aria viziata: genere e situazione OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO	1.3 Aria in entrata e aria in uscita			
Rocchetta espulsione aria viziata: genere e situazione 1.4 Scambiatore suolo-aria Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo Consegna sul posto O Consegna sul posto	Descrizione	Consegna sul posto	ok	non ok
A Scambiatore suolo-aria Descrizione Descr	Bocchetta presa d'aria esterna: genere e situazione		0	0
Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere, tipo O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Bocchetta espulsione aria viziata: genere e situazione		0	0
Senere, tipo Smaltimento del condensato (prova di funzionamento) 1.5 Apparecchi e componenti Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere di silenziatore, tipo: Aria d'immissione Aria aspirata Aria espulsa Aria entrante O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1.4 Scambiatore suolo-aria			
Smaltimento del condensato (prova di funzionamento) 1.5 Apparecchi e componenti Descrizione Consegna sul posto ok non ok Genere di silenziatore, tipo: Aria d'immissione Aria aspirata O Aria espulsa Aria entrante O O O O O O O O O O O O O	Descrizione	Consegna sul posto	ok	non ok
Assocchette aria aspirata: genere, tipo, situazione Consegna sul posto Consegna sul	Genere, tipo		0	0
Consegna sul posto ok non ok Genere di silenziatore, tipo: Aria d'immissione O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Smaltimento del condensato (prova di funzionamento)		0	0
Genere di silenziatore, tipo: Aria d'immissione Aria aspirata O Aria espulsa O Aria entrante O O Bocchette aria immessa: genere, tipo, situazione O O O O O O O O O O O O O	1.5 Apparecchi e componenti			
Aria aspirata OOO Aria espulsa OOO Aria entrante OOO OO OOO OOO OOO OOO OOOO OOOO OOO	Descrizione	Consegna sul posto	ok	non ok
Aria espulsa O O Aria entrante O O Socchette aria immessa: genere, tipo, situazione O O Socchette aria aspirata: genere, tipo, situazione O O	Genere di silenziatore, tipo: Aria d'immissione		0	0
Aria entrante OOO Socchette aria immessa: genere, tipo, situazione OOO Socchette aria aspirata: genere, tipo, situazione OOOO	Aria aspirata		0	0
Bocchette aria immessa: genere, tipo, situazione O O O	Aria espulsa		0	0
Bocchette aria aspirata: genere, tipo, situazione O O	Aria entrante		0	0
	Bocchette aria immessa: genere, tipo, situazione		0	0
Bocchette di passaggio dell'aria: genere, tipo O O	Bocchette aria aspirata: genere, tipo, situazione		0	0
	Bocchette di passaggio dell'aria: genere, tipo		0	0







non ok

0

ok

0

Condotte di raccolta dell'aria esterna/entrante			0	0
Condotte di immissione dell'aria nei locali			0	0
Condotte d'aspirazione dell'aria dai locali			0	0
Condotte di raccolta dell'aria aspirata/uscente			0	0
Possibilità di regolazione per locale			0	0
Ermeticità: valutazione, tipo di verifica			0	0
Accesso per la pulizia, ispezione			0	0
Isolamento termico: materiale, spessore			0	0
1.7 Pulizia e stato generale				
Descrizione	Consegna sul posto		ok	non ok
Stato generale e giudizio, tipo di ispezione			0	0
1.8 Opzioni				
Descrizione	Consegna sul posto		ok	non ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
2 Misure				
Tutte le misure sono effettuate a porte e finestre chiuse, con filtri	nuovi.			
2.1 Portate d'aria e fabbisogno elettrico				
Strumenti di misura				
Descrizione	Principio, risp. metodi, tipo, identificazione (pe serie)		ok	non ok
	tipo, identificazione (pe		ok O	non ok
Descrizione	tipo, identificazione (pe			
Descrizione Portate d'aria	tipo, identificazione (pe serie)		0	0
Descrizione Portate d'aria Potenza elettrica	tipo, identificazione (pe serie)		0	0
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	0	0
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	0 0 ok	O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	0 0 ok 0	O O non ok
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	0 0 ok 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	O O O O O O	O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	O O O O O O O	O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	O O O O O O O	O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di	O O O O O O O	O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma Aria aspirata dal locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di Effettivo	0 0 0k 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma Aria aspirata dal locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di Effettivo	O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma Aria aspirata dal locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di Effettivo	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma Aria aspirata dal locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di Effettivo	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Portate d'aria Potenza elettrica Aria immessa nel locale con funzionamento normale [m³/h] Locale, bocchetta Somma Aria aspirata dal locale con funzionamento normale [m³/h]	tipo, identificazione (pe serie)	er es. n. di Effettivo	0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O

Consegna sul posto

1.6 Sistema di distribuzione dell'aria

Sistema di distribuzione: tipo, situazione, dimensioni

Descrizione

Dati dell'intero impianto								
Grandezza	unità	ventila base	ventilazione base		ventilazione standard		ventilazione intensiva	
		Pia- nifi- cato	Effet- tivo	Pia- ni-fi- cato	Effet- tivo	Pia- nifi- cato	Effet- tivo	
Aria entrante (fresca)	m³/h							
Totale aria immessa	m³/h							
Totale aria aspirata	m³/h							
Aria espulsa (viziata)	m³/h							
Potenza elettrica								
Potenza elettr. specifica ¹⁾	W/m³/h							
¹⁾ valore medio aria immessa e aria aspirata diviso la potenza e	lettrica							
Passaggi dell'aria in transito con funzionamento normal	e [m³/h]							
(misura solo nel caso di accordo esplicito)								
Locale, apertura	Pianificato	Effetti	VO	ok		non c	k	
				0		0		
				0		0		
				0		0		
				0		0		
				0		0		
Somma								
2.2 Rumore (misura solo nel caso di accordo esplicito)								
Valutazione soggettiva								

2.2 Rumore (misura solo nel caso di accordo esplicito)				
Valutazione soggettiva				
Locale, nome del giudicante	giudizio		ok	non ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
Misura del livello di pressione acustica nel locale [dBA]				
Strumento di misura				
Descrizione	Principio risp. metodo, fabbricato, tipo, identificazione (per es. N. di serie)		ok	non ok
Apparecchio di misura del rumore			0	0
Misura al centro del locale vuoto, a 1 m sopra il pavimento				
Locale, bocchetta	Pianificato	Effettivo	ok	non ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0

3 Istruzioni	4 Documentazione
Scopo dell'impianto	Guida breve per gli abitanti
Luogo e posizione di apparecchi e componenti principali	Guida per la sostituzione dei filtri
Utilizzazione e regolazione	 Indirizzi: filtri sostitutivi, installatore, progettista
• Filtri: sostituzione (da eseguire sul posto), deposito ed eliminazione	Giornale d'esercizio
Altri obblighi di manutenzione e controllo	• Regolazione dei ventilatori, tempo di arresto, termostati,
Condotta da tenere in caso di guasto	orologio
Possibilità e limiti (protezione termica in estate, tabagismo, odori	• Lavori di manutenzione: data interventi, tipo di lavoro,
esterni)	data, ditta
Spiegazioni sulla documentazione	Piano di manutenzione
	Schema di principio
	Protocollo delle regolazioni
	Schede tecniche componenti
	Schema elettrico

J Lista del diretti		
Descrizione	riparare da entro il	riparato (data, visto)
6 Opzioni (p. es. contratto di manutenzione)		
7 Firme		
7.1		
Luogo, data		Oggetto
		. 55
Committente/utente	Rappresentante del committente	/ Ditta
	architetto/progettista	

5 Lista dei difetti