

CAV S.p.A.
Concessioni Autostradali Venete

Sede Legale: via Bottenigo, 64 a - 30175 Marghera Venezia
Tel. 041 5497111 - Fax. 041 935181
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 - Iscr. R.E.A. VE 0341881
Cap. Sociale € 2.000.000,00

AUTOSTRADE IN CONCESSIONE: Autostrada A4
Autostrada A57 – Tangenziale di Mestre
Raccordo per l’Aeroporto “Marco Polo”

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE
MANUTENZIONE ORDINARIA PER LA CONDUZIONE
DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE (TERMICI E DI
CONDIZIONAMENTO)

ALLEGATO:

B

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO

- NORME TECNICHE -

EDIZIONE: Anno 2012

INDICE

Premessa	2
Articolo 1 - Scopo della manutenzione.....	2
Articolo 2 - Descrizione degli impianti oggetto di conduzione e manutenzione.....	2
Articolo 3 - Articolazione della conduzione e manutenzione.	2
Articolo 4 - Obblighi ed oneri diversi a carico dell'impresa.	3
SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE	7

Premessa .

Il presente capitolato vuole fornire gli elementi tecnici per il servizio di manutenzione ordinaria e per la conduzione degli impianti di climatizzazione (termici e di condizionamento), di proprietà di C.A.V. S.p.A., installati presso i fabbricati e le stazioni della Società.

Articolo 1 - Scopo della manutenzione.

Lo scopo della manutenzione degli impianti di cui al precedente punto è di assicurare il funzionamento ottimale sia in fatto di efficienza che di resa, di giorno e di notte, per tutti i giorni dell'anno, con interventi a programma, ma comunque anche con interventi di emergenza, entro un'ora dalla chiamata in caso di guasti improvvisi, anomalie e/o sinistri.

Articolo 2 - Descrizione degli impianti oggetto di conduzione e manutenzione.

Gli impianti termici e di condizionamento sono definiti nell'insieme composto dal produttore di calore e/o refrigerazione o condizionamento, a monte, e dalla rete di distribuzione sino al singolo apparecchio utilizzatore finale a valle, e da quante e qualsiasi siano le apparecchiature di comando, controllo o misura, interposte.

La manutenzione si riferisce pertanto a questo insieme presso tutte stazioni autostradali della società e comunque presso le sue competenze.

Potranno essere richiesti interventi anche sulle attrezzature idrico sanitarie.

Articolo 3 - Articolazione della conduzione e manutenzione.

La conduzione e la manutenzione ordinaria comprende le prestazioni di personale, mezzi, materiale di ricambio ed uso e si articolerà in:

- a) Controlli generali e di conduzione nonché piccoli interventi di manutenzione ordinaria da eseguirsi ogni mese in accordo con la Direzione Tecnica e di Esercizio della Società;
- b) Controlli generali, interventi di manutenzione ordinaria sulle diverse parti deteriorabili e messa a punto di apparecchiature da eseguirsi annualmente;
- c) Interventi di manutenzione ordinaria a seguito dei controlli di cui ai precedenti punti a) e b);
- d) Interventi di manutenzione ordinaria, su chiamata, per guasti. Detti interventi dovranno avere inizio entro un'ora dalla chiamata in qualsiasi ora del giorno o della notte sia feriali che festivi;
- e) Interventi di integrazione e miglioramento degli impianti posti in manutenzione, richiesti di volta in volta dalla Società anche tramite 'Ordini di Lavoro'.

Gli interventi di conduzione e manutenzione si dovranno effettuare come descritto nelle:

- schede di manutenzione mensile (schede M);
- schede di manutenzione annuale (schede A);
- scheda tecnica di intervento su chiamata (scheda IC)

che fanno parte integrale del presente Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche.

L'esecuzione di tutti gli interventi siano essi mensili che annuali, risulta vincolante per l'impresa; la Società invece a suo insindacabile giudizio, potrà ritenere di non eseguire tutti gli interventi periodici previsti, senza che per questo l'impresa possa avanzare alcuna pretesa.

Di norma tutti gli interventi saranno ordinati tramite un Ordine di Lavoro scritto, detto Ordine di Lavoro:

- potrà essere trasmesso anche a/m fax, non potendo l'impresa esimersi dall'eseguirli;
- dovrà essere restituito firmato dall'impresa stessa in segno di ricevuta ed adempimento;
- per tutti gli interventi programmati indicherà il tempo massimo per l'esecuzione degli interventi, che in generale è pari a 30 gg naturali consecutivi; tuttavia si specifica che per alcune manutenzioni saranno vincolanti i seguenti tempi massimi:
 - manutenzione programmata mensile U.T.A. principali (voci elenco prezzi n. M.31; M.32; M.33; M.34; M.35; M.36; M.37; M.38; M.39; M.40; M.41; M.42; M.43): tempo massimo 15 gg naturali e consecutivi;
 - manutenzione programmata mensile U.T.A./U.C.A. secondarie (voci elenco prezzi n. M.44; M.45; M.46; M.47; M.48; M.49; M.50; M.51): tempo massimo 15 gg naturali e consecutivi;
 - Manutenzione programmata mensile ventilconvettori (voci elenco prezzi nn. M.61; M.62; M.63; M.64; M.65; M.66; M.67; M.68; M.69; M.70; M.71; M.72): tempo massimo 15 gg naturali e consecutivi;
- dovrà essere redatto, al termine di ogni lavorazione, un report, sottoscritto sia dall'appaltatore che dalla società appaltante, di avvenuta ultimazione e controllo delle lavorazioni effettuate.

Gli interventi di emergenza potranno essere richiesti anche a/m telefono.

Nel servizio previsto nelle suddette schede, è compresa l'eventuale sostituzione di particolari di ricambio di normale usura.

Articolo 4 - Obblighi ed oneri diversi a carico dell'impresa.

L'impresa aggiudicataria dell'appalto avrà l'obbligo di compilare, in duplice copia, di cui una sarà consegnata alla Società, un **rapporto di lavoro** per ogni intervento di qualsiasi natura indicante il personale, i mezzi ed il materiale impiegati. Il modulo di "rapporto di lavoro" sarà consegnato dalla Società, dovrà essere controfirmato dal personale di manutenzione e costituirà la base per la contabilizzazione dei lavori.

L'impresa avrà l'obbligo di fornire un **rapporto mensile** circostanziato delle operazioni svolte e dello stato di efficienza degli impianti, in corrispondenza dei controlli mensili di cui alle schede M allegate e come previsto nell'Elenco Prezzi Unitari.

Resta inteso che l'Impresa resterà responsabile civilmente e penalmente per l'inosservanza dei disposti di legge in materia di manutenzione e conduzione degli impianti con particolare riferimento alla seguente normativa:

- Legge n. 10/91;
- D.P.R. n. 412/93;
- D. lgs. n. 192/05 e s.m.i.;

- D.P.R. n. 551/99;
- D.P.R. n. 147/06;
- Legge n. 37/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- Requisiti tecnici di cui al D.P.R. n. 43/2012;
- tutto quanto disposto dalle norme CEI e UNI e dalla normativa locale vigente o entrata in vigore durante lo svolgimento dell'appalto.

All'impresa sarà fatto obbligo del trasporto e smaltimento dei materiali di risulta, nel rispetto della normativa vigente in materia di rifiuti. Non sono concessi depositi, anche temporanei su aree della Società.

L'impresa è altresì tenuta a segnalare la presenza del proprio personale nelle stazioni e nelle pertinenze autostradali alla Direzione Tecnica e di Esercizio per il benessere.

All'impresa spetterà l'onere di intervenire per lavori e riparazioni di emergenza anche in ore notturne ed in giornate festive.

Nel caso gli impianti subissero delle modifiche o delle integrazioni durante il periodo contrattuale, in conseguenza ai lavori eseguiti dalla Società, l'impresa procederà alla manutenzione degli stessi su richiesta della Società stessa, senza pretendere alcun compenso aggiuntivo.

Per quanto riguarda la tutela della salute e la sicurezza dei lavoratori l'impresa è tenuta al pieno rispetto degli obblighi di legge ed in particolare i dispositivi del D.Lgs. n. 81 / 2008.

4.1 Ruolo di Terzo Responsabile dell'esercizio e della manutenzione

L'Assuntore assumerà la responsabilità di cui all'art. 1 c. 1 lettera o) del D.P.R. 412/93, intendendosi per "terzo responsabile dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico" la persona fisica o giuridica che, essendo in possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e comunque di idonea capacità tecnica, economica, organizzativa, è delegata dal proprietario ad assumere la responsabilità dell'esercizio, della manutenzione e dell'adozione delle misure necessarie al contenimento dei consumi energetici.

L'Assuntore dovrà essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 11 del D.P.R. 26.08.1993 n. 412 come modificato dal D.P.R. 21.12.1999 n. 551, e delle abilitazioni, per quanto di competenza, di cui alla Legge 5 marzo 1990, n. 46 ed assumerà il ruolo di "Terzo Responsabile" degli impianti in tutti gli edifici manutenzionati, di cui il presente appalto.

L'Assuntore dovrà pertanto possedere i requisiti previsti dalle normative vigenti e comunque di capacità tecnica, economica ed organizzativa idonea a svolgere le attività di esercizio, manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, di controllo, conformemente alle norme tecniche UNI-CTI, UNI-CIG, UNI-CEI ecc. inoltre, considerata la presenza di impianti con potenza al focolare superiore a 350 kW, l'Assuntore dovrà possedere gli "ulteriori requisiti del terzo responsabile" indicati dall'art. 7 del D.P.R. 551/99.

Come previsto dalla normativa citata, il "Terzo Responsabile" non può delegare ad altri le responsabilità assunte, fermo restando la propria diretta responsabilità ai sensi degli articoli 1667 e seguenti del codice civile.

La funzione di Terzo Responsabile che l'Assuntore assumerà verrà formalizzata mediante forma scritta, entro la data di consegna degli impianti e verrà trasmessa a carico dell'Assuntore all'Ente competente per i controlli previsti al comma 3 dell'art. 31 della Legge 10/91.

Sono a carico dell'Assuntore:

- ogni sanzione dovuta per inosservanza delle norme di cui alla Legge 9.01.1991, n. 10 per tutta la durata del contratto;
- la produzione della documentazione tecnica a seguito di eventuali lavori di manutenzione degli impianti;
- la comunicazione al Committente di eventuali carenze degli impianti constatate nel corso dell'esercizio;
- l'esecuzione di tutte le operazioni legate all'esercizio ed alla manutenzione specificate dalle normativa vigente e dal presente Capitolato Tecnico.

L'Assuntore, in conformità all'art. 1, comma 1, lettera n, del D.P.R. 26.08.1993, n. 412, dovrà provvedere alla manutenzione degli impianti svolgendo il complesso di operazioni che comportano l'assunzione di responsabilità finalizzata alla gestione degli impianti includente l'esercizio, la manutenzione ordinaria, straordinaria ed il controllo, nel rispetto delle norme in materia di sicurezza, di contenimento dei consumi energetici e di salvaguardia ambientale, facendo particolare riferimento ai relativi regolamenti sanitari, laddove previsti.

Negli articoli successivi vengono indicati, in senso descrittivo e non esaustivo, gli adempimenti dell'Assuntore, in quanto Terzo Responsabile per l'esercizio e per la manutenzione degli impianti in appalto.

Oltre a quanto sopraindicato in merito agli adempimenti generali del Terzo Responsabile l'Assuntore sarà ritenuto responsabile di ogni sanzione dovuta per inosservanza delle norme di cui all'art. 31 della legge 10/91.

Inoltre l'Assuntore ha l'onere di concordare con i tecnici dell'ISPESL, della ASL, dei VV.F e di altri Enti preposti al controllo, le modalità ed i tempi di esecuzione delle verifiche periodiche agli impianti (centrali termiche, sottostazioni, centraline, ecc.), nonché alle apparecchiature e dispositivi soggetti a controllo (valvole di sicurezza, d'intercettazione combustibile, pressostati, ecc).

L'Assuntore, per le visite di controllo dei funzionari degli enti sopracitati, deve fornire l'assistenza necessaria per quanto richiesto dai Funzionari preposti al controllo e uniformare gli impianti alle disposizioni da essi impartite, presenziare alle visite ispettive, provvedere al pagamento degli oneri ad essi dovuti.

L'Assuntore dovrà provvedere al rilascio di:

- dichiarazione di rendimento di combustione, ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 412/93 per tutti gli impianti.
- dichiarazione che gli impianti, gli apparecchi in pressione e gli impianti di sollevamento, sono stati verificati e controllati ai sensi della normativa vigente;
- dichiarazione di conformità degli impianti, installazioni, dispositivi, ai sensi del D.Lgs 152/2006 e successivi provvedimenti di attuazione.

Ogni altra documentazione dovuta in conformità ai regolamenti regionali e comunali vigenti da predisporre successivamente all'aggiudicazione;

L'Assuntore dovrà ottemperare anche alle seguenti prescrizioni:

- esporre, ai sensi dell'art. 9 comma 8 del D.P.R. 412/93, presso ogni centrale, una Tabella contenente le generalità, il domicilio ed i recapiti telefonici (incluso il numero del servizio di reperibilità e pronto intervento) del soggetto responsabile dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto stesso;

- calcolare, in conformità alle vigenti norme UNI, il rendimento globale medio stagionale (di cui all'art. 5 comma 2 del D.P.R. 412/93) di ciascun impianto termico, esclusi gli impianti autonomi. L'Assuntore dovrà presentare al Responsabile del procedimento entro il 30 maggio di ogni anno una dettagliata Relazione di calcolo del rendimento per ciascun impianto termico in gestione. La relazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o dal tecnico munito di regolare delega che assume la funzione di terzo responsabile;
- porre la migliore cura e attenzione nella gestione degli impianti per evitare emissioni di fumi che siano in contrasto con le norme di legge ed i regolamenti vigenti; l'Assuntore sarà ritenuto responsabile per qualsiasi trasgressione;
- provvedere alla revisione ed all'attivazione delle apparecchiature per la regolazione e la programmazione delle temperature ambiente e degli orari di erogazione del calore esistenti presso tutti gli impianti termici, compresi gli impianti autonomi. Le apparecchiature dovranno essere costantemente controllate e mantenute in perfetta efficienza;
- denunciare ai competenti organi di controllo (ISPESL), ai sensi del D.M. 1.12.1975, le modifiche e le variazioni apportate all'impianto nel corso dell'appalto;
- verificare, ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 147/06, le apparecchiature, gli impianti di refrigerazione, di condizionamento dell'aria e le pompe di calore contenenti sostanze controllate per eliminare il rischio di emissioni e tali verifiche dovranno essere riportate nel libretto dell'impianto di cui all'art. 3 e all'allegato I del citato D.P.R.;
- tenere in carico gli impianti che ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 412/93 non prevedono le limitazioni del periodo annuale di esercizio e della durata giornaliera di attivazione ma che funzionano h24 per esigenze tecnologiche, di produzione e di pubblico servizio.

L'Assuntore dovrà trasmettere annualmente al Committente la Relazione, che il "Responsabile per la conservazione e uso razionale dell'energia" avrà redatto, sullo stato degli impianti, sulla conduzione e sulle azioni, interventi, procedure da attuare per accrescere l'efficienza ed il rendimento dell'impianto termico e per ridurre le emissioni inquinanti.

SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M1
Centrale Termica Capannoni di Mestre	
1	Caldaia 1 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spegnimento manuale* accensione/spegnimento automatico* accensione/spegnimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M2
Centrale Termica Capannoni di Mestre	
1	Caldaia 2 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M3
Centrale Termica Palazzina Dir. Esercizio e Dir. Tecnica - Mestre	
1	Caldaia 1 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M4
Centrale Termica Palazzina Dir. Esercizio e Dir. Tecnica - Mestre	
1	Caldaia 2 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M5
Centrale Termica Stazione di Mira/Oriago	
1	Caldaia 1 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M6
Centrale Termica Stazione di Mira/Oriago	
1	Caldaia 2 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M7
Centrale Termica ex Stazione di Dolo	
1	Caldaia 1 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M8
Centrale Termica ex Stazione di Dolo	
1	Caldaia 2 Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M9
Centrale Termica Stazione di Padova est	
	Caldaia 1
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
PRODUTTORE DI CALORE	M10
Centrale Termica Stazione di Padova est	
	Caldaia 2
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* accensione/spengimento bruciatore* pressostati e termostati di funzionamento* controllo emissioni fumi* controllo temperature di esercizio* controllo filtri gas* controllo pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* valvole di intercettazione gas* valvole manuali di intercettazione* rampa alimentazione gas
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M11
Sottocentrale Dir. Generale - Dir. Amministrativa - Mestre	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE (piazzale)	M12
Sottocentrale Edificio di Stazione di Mestre (p. rialzato)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE (copertura piana)	M13
Sottocentrale Edificio di Stazione di Mestre (piano primo)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE (piazzale)	M14
Sottocentrale Linea di Esazione di Mestre	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M15
Sottocentrale Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo livello e pressione olio * controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.) * controllo delle temperature di esercizio * controllo rumorosità * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * pressostati di sicurezza * termostati di sicurezza * valvole di sicurezza * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori * controllo e pulizia batterie di scambio * controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto
SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M16
Capannone C Laboratori SIT - Mestre	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo livello e pressione olio * controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.) * controllo delle temperature di esercizio * controllo rumorosità * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * pressostati di sicurezza * termostati di sicurezza * valvole di sicurezza * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori * controllo e pulizia batterie di scambio * controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M17
Sottocentrale Edificio di Stazione Mira/Oriago	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M18
Ex Stazione di Dolo	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE	M19
Stazione autostradale di Padova Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	M20
Stazione autostradale di Mirano/Dolo	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	M21
Stazione autostradale di Spinea Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	M22
Stazione autostradale di Spinea Ovest	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	M23
Stazione autostradale di Preganziol Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	M24
Stazione autostradale di Preganziol Ovest	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCONDENSANTE DAIKIN	M25
Edificio di Stazione - Mestre (piano primo)	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo livello e pressione olio * controllo del flusso e umidità del refrigerante * controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.) * controllo delle temperature di esercizio * controllo rumorosità * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo delle tarature delle sicurezze * analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione * pressostati di sicurezza * termostati di sicurezza * valvole di sicurezza * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori * controllo e pulizia batterie di scambio * controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCOCONDENSANTE	M26
Stazione autostradale di Mirano/Dolo	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCOCONDENSANTE	M27
Stazione autostradale di Spinea Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCONDENSANTE	M28
Stazione autostradale di Spinea Ovest	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCOCONDENSANTE	M29
Stazione autostradale di Preganziol Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
MOTOCONDENSANTE	M30
Stazione autostradale di Preganziol Ovest	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo livello e pressione olio* controllo del flusso e umidità del refrigerante* controllo pressioni di funzionamento (gas refrigerante ecc.)* controllo delle temperature di esercizio* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo delle tarature delle sicurezze* analisi dell'olio per determinarne l'acidità
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* pressostati di sicurezza* termostati di sicurezza* valvole di sicurezza* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo e pulizia batterie di scambio* controllo bullonerie e fissaggio pannelli
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M31
Direzione Generale - Direzione Amministrativa - Mestre	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M32
Edificio di Stazione di Mestre (piano primo)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo e pulizia vaschetta acqua umidificazione* controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione* controllo funzionamento pompa umidificazione* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M33
Edificio di Stazione di Mestre (piano seminterrato)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo umidificatore a vapore (funzionamento, allarmi, ecc.)* controllo, pulizia ed eventuale sostituzione del cilindro produzione vapore* svuotamento del cilindro dall'acqua in caso di messa fuori servizio (estate)* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M34
Stazione autostradale di Mestre (linea principale esazione)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo umidificatore a vapore (funzionamento, allarmi, ecc.)* controllo, pulizia ed eventuale sostituzione del cilindro produzione vapore* svuotamento del cilindro dall'acqua in caso di messa fuori servizio (estate)* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M35
Palazzina Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo umidificatore a vapore (funzionamento, allarmi, ecc.)* controllo, pulizia ed eventuale sostituzione del cilindro produzione vapore* svuotamento del cilindro dall'acqua in caso di messa fuori servizio (estate)* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M36
Edificio di Stazione - Mira/Oriago	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M37
Edificio di Stazione - Mirano/Dolo	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo umidificatore a vapore (funzionamento, allarmi, ecc.) * controllo, pulizia ed eventuale sostituzione del cilindro produzione vapore * svuotamento del cilindro dall'acqua in caso di messa fuori servizio (estate) * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M38
Stazione autostradale di Padova Est (linea principale esazione)	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M39
Stazione autostradale di Padova Est (palazzina)	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità e vibrazioni* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...)* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione* controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione* controllo funzionamento pompa umidificazione* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M40
Edificio di Stazione -Spinea Est	
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale* accensione/spengimento automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo pressioni di funzionamento* controllo rumorosità e vibrazioni* controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo* controllo funzionamento sonde e loro pulizia* controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none">* funzionamento sicurezze* interruttore elettrico generale* controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...)* controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione* controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione* controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione* controllo funzionamento pompa umidificazione* controllo bullonerie e fissaggio pannelli* controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M41
Edificio di Stazione -Spinea Ovest	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M42
Edificio di Stazione -Preganziol Est	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	M43
Edificio di Stazione -Preganziol Ovest	
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M44
Secondarie -Linea di esazione - Mestre	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M45
Secondarie -Linea di esazione -Padova Est	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale <ul style="list-style-type: none"> * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione <ul style="list-style-type: none"> * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M46
Secondarie -Linea di esazione - Mira/Oriago	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M47
Secondarie -Linea di esazione - Mirano/Dolo	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M48
Secondarie -Linea di esazione - Spinea Est	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M49
Secondarie -Linea di esazione - Spinea Ovest	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M50
Secondarie -Linea di esazione - Preganziol Est	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	M51
Secondarie -Linea di esazione - Preganziol Ovest	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo pressioni di funzionamento * controllo rumorosità e vibrazioni * controllo dei contatti dei contattori del motore e del circuito di controllo * controllo funzionamento sonde e loro pulizia * controllo delle tarature delle sicurezze
2	Verifica e manutenzione * funzionamento sicurezze * interruttore elettrico generale * controllo dei ventilatori (lubrificazione cuscinetti, allineamento puleggie,...) * controllo tensione e stato delle cinghie di trasmissione * controllo, pulizia vaschetta acqua umidificazione * controllo qualità acqua umidificazione ed eventuale igienizzazione * controllo funzionamento pompa umidificazione * controllo bullonerie e fissaggio pannelli * controllo funzionamento e regolazioni automatiche
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M52
Edificio di stazione di Mestre	
A	pompe gemellari di sollevamento c/o la centrale termica piano seminterrato
B	pompe gemellari di sollevamento c/o la sottocentrale p.1°
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze *intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M53
Sottocentrale palazzina Dir. Generale e Dir. Amministrativa - Mestre	
A	pompe gemellari e pompe singole Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M54
Centrale Termica (capannoni) - Mestre	
A	pompe gemellari Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M55
Palazzina Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
A pompe gemellari di sollevamento c/o la centrale termica B pompe gemellari di sollevamento c/o la sottocentrale p.t. C pompe gemellari di sollevamento c/o la sottocentrale p.1° D pompe gemellari di sollevamento c/o la sottocentrale p.2°	<p>Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura</p>
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze *intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M56
Centrale Termica ex Stazione di Dolo	
A	pompe gemellari Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M57
Stazione autostradale di Padova Est (centrale termica)	
A	pompe gemellari di sollevamento c/o la centrale termica Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze *intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M58
Stazione autostradale di Padova Est (linea esazione)	
B	pompe gemellari di sollevamento c/o la UTA della linea di esazione Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M59
Stazione autostradale di Padova Est (palazzina stazione)	
C	pompe gemellari di sollevamento c/o la UTA di stazione Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ELETTROPOMPE DI SOLLEVAMENTO	M60
Stazione autostradale di Mira/Oriago (centrale termica)	
	Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale * accensione/spengimento automatico * controllo connessioni idrauliche * controllo alimentazioni elettriche
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * valvole manuali di intercettazione
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M61
Fabbricati di Stazione - Mestre	
A	<p>Ventilconvettori, split e recuperatori di calore</p> <ul style="list-style-type: none"> * palazzina Direzioni Generale ed Amministrativa * palazzina Direzioni Esercizio e Tecnica * fabbricato di stazione di Mestre * capannoni <p>Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura</p>
1	<p>Verifica funzionamento generale</p> <ul style="list-style-type: none"> * accensione/spengimento manuale/automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo connessioni idrauliche / gas * controllo alimentazioni elettriche * controllo scarico condensa * controllo funzionamento termostato * controllo regolatore di velocità * controllo e verifica pressione gas
2	<p>Verifica e prove di funzionamento sicurezze</p> <ul style="list-style-type: none"> *intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	<p>Report stato impianto</p>

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M62
Fabbricati di Stazione - Dolo ex autostazione	
A	Ventilconvettori, split Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale/automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo connessioni idrauliche / gas * controllo alimentazioni elettriche * controllo scarico condensa * controllo funzionamento termostato * controllo regolatore di velocità * controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze *intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M63
Fabbricati di Stazione - Mira/Oriago	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M64
Linea Esazione Stazione - Mira/Oriago	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M65
Fabbricati di Stazione - Mirano/Dolo	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale * accensione/spengimento manuale/automatico * controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione) * controllo connessioni gas * controllo alimentazioni elettriche * controllo scarico condensa * controllo funzionamento termostato * controllo regolatore di velocità * controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttore di protezione termica * intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M66
Linea Esazione - Stazione di Padova Est	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M67
Stazione autostradale di Padova Est (fabbricati)	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M68
Fabbricati di Stazione - Spinea Est	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M69
Fabbricati di Stazione - Spinea Ovest	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M70
Fabbricati di Stazione - Preganziol Est	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M71
Fabbricati di Stazione - Preganziol Ovest	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
VENTILCONVETTORI	M72
Cabine elettriche A57/A27	
A	Ventilconvettore (split) Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
1	Verifica funzionamento generale <ul style="list-style-type: none">* accensione/spengimento manuale/automatico* controllo filtri (pulizia o rimozione per sostituzione)* controllo connessioni gas* controllo alimentazioni elettriche* controllo scarico condensa* controllo funzionamento termostato* controllo regolatore di velocità* controllo e verifica pressione gas
2	Verifica e prove di funzionamento sicurezze <ul style="list-style-type: none">*intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* intervento interruttore stagionale Estate/Inverno
3	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
Regolazioni elettroniche e manuali	M73
CENTRALI TECNOLOGICHE	
	<ul style="list-style-type: none"> * Centrale Termica Capannoni di Mestre * Centrale Termica Direzioni Esercizio e Tecnica di Mestre * Centrale Termica Stazione di Mira/Oriago * Centrale Termica ex Stazione di Dolo * Centrale Termica Stazione di Padova Est * Sottocentrale Direzione Generale - Amministrativa di Mestre * Sottocentrale fabbricato Stazione di Mestre - piano rialzato * Sottocentrale fabbricato Stazione di Mestre - piano primo * Sottocentrale fabbricato Stazione di Mestre - piano seminterrato * Sottocentrali Direzioni Esercizio e Tecnica p.t. - p.1° - p.2° di Mestre * Sottocentrale Edificio stazione di Mira/Oriago * Sottocentrale Stazione di Padova Est * Centrali UTA Direz. Generale - Amministrativa Mestre * Centrali UTA Edificio di Stazione di Mestre (piano primo) * Centrali UTA Edificio di Stazione di Mestre (seminterrato) * Centrali UTA principale cabine Stazione di Mestre * Centrali UTA Padova Est - Linea di Esazione e Palazzina * Centrali UTA Direz. Esercizio e Tecnica di Mestre * Centrali UTA Edificio di Stazione di Mira/Oriago * Centrali UTA secondarie cabine Stazione di Padova Est * Centrali UTA secondarie cabine Stazione di Mestre * Centrale UTA ex Stazione di Dolo <p>Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascuna centralina di controllo</p>
1	<p>Verifica funzionamento generale</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo funzionamento * controllo tarature * controllo alimentazioni elettriche * controllo funzionamento valvole automatiche e manuali * controllo regolatori
2	<p>Verifica e prove di funzionamento sicurezze</p> <ul style="list-style-type: none"> * intervento interruttore elettrico generale * intervento interruttori di protezione termica * intervento sicurezze * intervento controlli di sicurezza * verifica funzionamento pressostati ed eventuale taratura * verifica corrispondenza tra dati analogici e digitali
3	<p>Report stato impianto</p>

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ADDOLCITORE	M74
Centrale Termica della Stazione di Padova Est	
1	Verifica funzionamento generale * controllo livello dei sali * integrazione del livello dei sali * verifica collegamenti elettrici * verifica collegamenti idraulici * verifica e pulizia del serbatoio
2	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE MENSILE	
ADDOLCITORE	M75
UTA Linea Esazione di Mestre	
1	Verifica funzionamento generale * controllo livello dei sali * integrazione del livello dei sali * verifica collegamenti elettrici * verifica collegamenti idraulici * verifica e pulizia del serbatoio
2	Report stato impianto

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A1
Centrale Termica Capannoni di Mestre	
Caldaia 1	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A2
Centrale Termica Capannoni di Mestre	
Caldaia 2	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A3
Centrale Termica Palazzina Dir. Esercizio e Dir. Tecnica - Mestre	
Caldaia 1	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A4
Centrale Termica Palazzina Dir. Esercizio e Dir. Tecnica - Mestre	
Caldaia 2	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A5
Centrale Termica Stazione di Mira/Oriago	
Caldaia 1	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A6
Centrale Termica Stazione di Mira/Oriago	
Caldaia 2	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A7
Centrale Termica ex Stazione di Dolo	
Caldaia 1	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A8
Centrale Termica ex Stazione di Dolo	
Caldaia 2	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gas	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gas	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A9
Centrale Termica Stazione di Padova Est	
Caldaia 1	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gasolio	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gasolio	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
PRODUTTORE DI CALORE	A10
Centrale Termica Stazione di Padova Est	
Caldaia 2	
Controllo e manutenzioni	
* pulizia filtri gasolio	
* pulizia camera di combustione	
* pulizia camera di scambio termico	
* regolazioni della rampa gasolio	
* rilievo emissioni fumi	
* pulizia dei condotti fumi	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A11
Sottocentrale Dir. Generale - Dir. Amministrativa - Mestre	
	<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE (piazzale)	A12
Sottocentrale Edificio di Stazione di Mestre (p. rialzato)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE (copertura piana)	A13
Sottocentrale Edificio di Stazione di Mestre (piano primo)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE (piazzale)	A14
Sottocentrale Linea di Esazione di Mestre	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A15
Palazzina Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A15
Palazzina Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A17
Sottocentrale Edificio di Stazione Mira/Oriago	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A18
Ex Stazione di Dolo	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE	A19
Stazione autostradale di Padova Est (linea esazione)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	A20
Stazione autostradale di Mirano/Dolo	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	A21
Stazione autostradale di Spinea Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	A22
Stazione autostradale di Spinea Ovest	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	A23
Stazione autostradale di Preganziol Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
REFRIGERATORE in pompa di calore	A24
Stazione autostradale di Preganziol Ovest	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCONDENSANTE DAIKIN	A25
Edificio di Stazione - Mestre (piano primo)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCODENSANTE	A26
Stazione autostradale di Mirano/Dolo	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCONDENSANTE	A27
Stazione autostradale di Spinea Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCONDENSANTE	A28
Stazione autostradale di Spinea Ovest	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCODENSANTE	A29
Stazione autostradale di Preganziol Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
MOTOCODENSANTE	A30
Stazione autostradale di Preganziol Ovest	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* pulizia batterie di scambio* pulizia filtri acqua* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite refrigerante* verifica pompa di circolazione* cambio olio e filtri compressori* controllo liquido antigelo

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
RECUPERATORE DI CALORE	A31
Edificio di Stazione - Mestre (piano primo)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo ed eventuale sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite lato aria* verifica funzionamento ventilatori di ripresa aria esterna ed espulsione aria interna* pulizia e messa a punto sonde

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
RECUPERATORE DI CALORE	A32
Prefabbricato zona capannoni - Mestre	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo ed eventuale sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite lato aria* verifica funzionamento ventilatori di ripresa aria esterna ed espulsione aria interna* pulizia e messa a punto sonde

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A33
Direzione Generale - Direzione Amministrativa - Mestre	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A34
Edificio di Stazione di Mestre (piano primo)	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo ed eventuale sostituzione filtri* controllo ed eventuale ripresa verniciature* controllo perdite lato aria e lato acqua* verifica pompe* pulizia e messa a punto sonde

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A35
Edificio di Stazione di Mestre (piano seminterrato)	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * controllo e pulizia umidificatore a vapore: <ul style="list-style-type: none"> ** elettrovalvola carico/scarico e pompa di scarico ** circuito idraulico/vaschetta di carico ** tubo di mandata vapore/scarico condensa ** sonde umidità * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A36
Stazione autostradale di Mestre (linea principale esazione)	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * controllo e pulizia umidificatore a vapore: ** elettrovalvola carico/scarico e pompa di scarico ** circuito idraulico/vaschetta di carico ** tubo di mandata vapore/scarico condensa ** sonde umidità * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A37
Palazzina Direzione Esercizio e Direzione Tecnica - Mestre	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A38
Edificio di Stazione - Mira/Oriago	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A39
Edificio di Stazione - Mirano/Dolo	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A40
Stazione autostradale di Padova Est (linea principale esazione)	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A41
Stazione autostradale di Padova Est (palazzina)	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A42
Edificio di Stazione -Spinea Est	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A43
Edificio di Stazione -Spinea Ovest	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A44
Edificio di Stazione -Preganziol Est	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA	A45
Edificio di Stazione -Preganziol Ovest	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A46
Secondarie -Linea di esazione - Mestre	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A47
Secondarie -Linea di esazione -Padova	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A48
Secondarie -Linea di esazione - Mira/Oriago	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A49
Secondarie -Linea di esazione - Mirano/Dolo	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A50
Secondarie -Linea di esazione - Spinea Est	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A51
Secondarie -Linea di esazione - Spinea Ovest	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A52
Secondarie -Linea di esazione - Preganziol Est	
	<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA DI CABINA	A53
Secondarie -Linea di esazione - Preganziol Ovest	
<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> * controllo ed eventuale sostituzione filtri * controllo ed eventuale ripresa verniciature * controllo perdite lato aria e lato acqua * verifica pompe * pulizia e messa a punto sonde <p>Sanificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi preliminari <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica preliminare delle parti interne all'unità di trattamento aria delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata <p>Ispezione fotografica conclusiva di ciascuna unità di trattamento aria</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo in ciascuna unità di trattamento aria. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi dell'acqua di condensa o di umidificazione, in grado di determinare la presenza di batteri della specie Legionella spp. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificazione degli impianti <ul style="list-style-type: none"> - Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali; - Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica; - Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81; - Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria. 	

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A54
Fabbricati di Stazione - Mestre	
A	Ventilconvettori, split e recuperatori di calore * palazzina Direzioni Generale ed Amministrativa * palazzina Direzioni Esercizio e Tecnica * palazzina di stazione di Mestre * capannoni Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A55
Fabbricati di Stazione - Dolo ex autostazione	
A	Ventilconvettori Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A56
Fabbricati di Stazione - Mira/Oriago	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A57
Linea Esazione - Stazione di Mira/Oriago	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A58
Fabbricati di Stazione - Mirano/Dolo	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A59
Linea Esazione - Stazione di Padova Est	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A60
Stazione autostradale di Padova Est (fabbricati)	
A B	Ventilconvettori e split presso la palazzina di stazione Ventilconvettori e split presso la palazzina impianti Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A61
Fabbricati di Stazione - Spinea Est	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A62
Fabbricati di Stazione - Spinea Ovest	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A63
Fabbricati di Stazione - Preganziol Est	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A64
Fabbricati di Stazione - Preganziol Ovest	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
VENTILCONVETTORI	A65
Cabine elettriche A57/A27	
A	Ventilconvettore Le operazioni di manutenzione sottoelencate si riferiscono a ciascuna apparecchiatura
	Controllo e manutenzioni * pulizia giranti * fissaggio bullonerie * controllo ed eventuale sostituzione filtri

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A66
Fabbricati di stazione - Mestre	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A67
Fabbricati di stazione - Mira/Oriago	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A68
Fabbricati di stazione - Mirano/Dolo	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A69
Fabbricati di stazione - ex autostazione Dolo	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A70
Fabbricati di stazione - Padova Est	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A71
Fabbricati di stazione -Spinea Est	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A72
Fabbricati di stazione -Spinea Ovest	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A73
Fabbricati di stazione -Preganziol Est	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Estrattori e torrini di estrazione	A74
Fabbricati di stazione -Preganziol Ovest	
	Le operazioni di manutenzione si riferiscono a ciascun estrattore
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento* controllo tarature* controllo alimentazioni elettriche* controllo regolatori* intervento sicurezze* smontaggio e pulizia

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A75
Fabbricati di Stazione - Mestre	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A76
Fabbricati di Stazione - Padova Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A77
Fabbricati di stazione - Mira/Oriago	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A78
Fabbricati di stazione - Mirano/Dolo	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A79
Fabbricati di stazione - Spinea Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A80
Fabbricati di stazione - Spinea Ovest	
	<p>Controllo e manutenzioni</p> <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A81
Fabbricati di stazione - Preganziol Est	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Pompe di sollevamento acque meteoriche	A82
Fabbricati di stazione - Preganziol Ovest	
	Controllo e manutenzioni <ul style="list-style-type: none">* controllo funzionamento galleggianti* controllo funzionamento sensore di livello* controllo connessioni idrauliche* controllo alimentazioni elettriche* intervento interruttore elettrico generale* intervento interruttore di protezione termica* pulizia dei sedimenti sul fondo del pozzetto di alloggiamento* controllo e manutenzione elementi meccanici di sollevamento* controllo della valvola di flussaggio* controllo stato del quadro e sistemazione

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A83 - A84
Fabbricati di stazione e Linee di Esazione - Stazione Mestre	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riapetto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati: Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superficie interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superficie interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicrofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicilium. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A85 - A86
Fabbricati di stazione e Linee di Esazione - Padova Est	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riapetto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati: Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superficie interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicrofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicilium. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A87 - A88
Fabbricati di stazione e Linee di Esazione - Mira Oriago	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riapetto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati: Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superficie interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superficie interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicilium. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A89
Fabbricati di stazione - Mirano Dolo	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riapetto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati: Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superficie interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superficie interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicrofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicilium. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A90 - A91
Fabbricati di stazione - Spinea Est e Ovest	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari</p> <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riapetto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati:</p> <p>Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superfici interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie <i>Staphilococcus Aureus</i>, <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>, <i>Aspergillus</i>, <i>Cladosporium</i> e <i>Penicillium</i>. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI MANUTENZIONE ANNUALE	
Sanificazione condotte aerauliche	A92 - A93
Fabbricati di stazione - Preganziol Est e Ovest	
<p>Bonifica ambientale e certificazione di sicurezza da svolgersi in accordo con le fasi di seguito rappresentate:</p> <p>* Analisi preliminari</p> <p>Analisi funzionale dei locali serviti dagli impianti e ispezione fotografica e filmata preliminare delle superfici interne delle condotte aerauliche;</p> <p>Registrazione dei parametri microclimatici (temperatura, umidità, velocità dell'aria) in punti significativi del sistema del condizionamento dell'aria e degli ambienti serviti;</p> <p>* Bonifica ambientale completa per tutti gli elementi costituenti il sistema, secondo le metodologie più appropriate al tipo ed all'indice di contaminazione riscontrato</p> <p>Studio e predisposizione di tutti i dispositivi di protezione e di tutte le operazioni di confinamento ambientale atti a prevenire fenomeni di cross contamination;</p> <p>Pulizia, lavaggio sanificante e disinfezione totale delle superfici interne alle condotte aerauliche di impulsione e di ripresa;</p> <p>Pulizia, lavaggio e disinfezione totale degli anemostati e delle grate;</p> <p>Accumulo, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, secondo le vigenti normative di legge;</p> <p>* Analisi e valutazione dei rischi a bonifica effettuata</p> <p>Monitoraggio microbiologico conclusivo delle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata su un campione statistico significativo riaperto all'estensione delle canalizzazioni;</p> <p>In particolare saranno effettuati:</p> <p>Misurazione conclusiva della quantità di particolato aerodispersibile residuale, depositato sulle superfici interne alle condotte aerauliche di mandata seguendo idonei metodi secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazioni, in grado di determinare la quantità di polveri presenti sulle superfici interne secondo il rapporto g/m². <p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria outdoor che viene introdotta all'interno degli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione; - prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicilium. 	

<p>Monitoraggio chimico e microbiologico conclusivo dell'aria indoor che proviene dagli impianti, secondo un campione statistico significativo. In particolare saranno effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none">- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la quantità totale di particolato aerodisperso (polveri sottili frazione respirabile) in sospensione;- prelievi per aspirazione, in grado di determinare la carica batterica mesofila e psicofila, la carica micetica (muffe e lieviti) e la presenza di agenti patogeni delle specie Staphilococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Aspergillus, Cladosporium e Penicillium. <p>Trasporto entro 4 ore dei campioni chimici e microbiologici effettuati presso un Laboratorio autorizzato munito di accreditamento ACCREDIA o equipollente, che procederà all'analisi dei prelievi ed alla stesura dei referti.</p> <p>Audit conclusivo con il personale responsabile della D.L.</p> <p>* Certificazione degli impianti</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica della rispondenza delle operazioni effettuate a quanto previsto dalle normative tecniche nazionali ed internazionali;- Verifica comparativa dei risultati ottenuti negli impianti prima e dopo gli interventi di bonifica;- Redazione di un Rapporto Tecnico Conclusivo Numerato e dotato di idonei codici di campo, valido quale Certificazione di Sicurezza e di Idoneità Igienico-Sanitaria degli impianti, ai sensi del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81;- Redazione e vidimazione di un Libretto di Impianto Aeraulico/Registro di Manutenzione Igienico-Sanitaria.

SCHEDA TECNICA DI INTERVENTO SU CHIAMATA	
	IC
	<p>Canone mensile interventi su chiamata per la risoluzione di guasti o malfunzionamenti che potrebbero compromettere l'efficienza o il normale funzionamento degli impianti nonché la sicurezza degli stessi.</p> <p>La manutenzione eseguita, a seguito della chiamata di emergenza, è volta a riportare gli apparati nello stato in cui possano eseguire la funzione richiesta.</p> <p>Detto canone si intende comprensivo di tutte le lavorazioni, le economie e le provviste (piccoli pezzi di ricambio e minuterie) necessarie per la messa in sicurezza e il ripristino degli impianti nonché di ogni onere aggiuntivo per l'esecuzione dell'intervento in periodo diurno, notturno e festivo.</p> <p>A fronte del canone mensile l'impresa dovrà inoltre garantire:</p>
1	la disponibilità all'esecuzione di tutti gli interventi necessari per il ripristino del funzionamento degli impianti da eseguirsi su chiamata in qualsiasi orario anche notturno ed qualsiasi giorno anche festivo da effettuarsi anche solo a seguito di attivazione telefonica;
2	la reperibilità h24 del personale tecnico, che dovrà dare inizio allo svolgimento delle attività manutentive entro un'ora dalla chiamata in qualsiasi ora del giorno o della notte in giorni sia feriali che festivi; l'impresa dovrà pertanto fornire un numero di reperibilità telefonica attivo h24;
3	il ripristino della funzionalità e della sicurezza di tutti gli apparati al completamento dell'intervento su chiamata;
4	la comunicazione, a mezzo fax o e-mail, di avvenuto completamento dell'intervento di ripristino con segnalazione della tipologia e dell'entità del guasto riscontrato e delle eventuali azioni correttive da intraprendere per la sua risoluzione definitiva.
	Terminato l'intervento l'operatore incaricato dovrà redigere un "rapporto di intervento tecnico" riportante una descrizione della tipologia di guasto, delle operazioni effettuate per il ripristino della funzionalità e del tempo impiegato.
	Tale documentazione diverrà elemento sostanziale nella corresponsione del canone mensile.