

Sezione per protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

CCD → ConComDat

banca Dati Controlli della Combustione



Errori frequenti

Corso di aggiornamento per i controllori della combustione

Biasca, 28 ottobre 2012

UACER – Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Ing. D. Jean-Richard

Sommario

- ✓ Scopo del CCD
- ✓ Uso del CCD
- ✓ Numero di impianto
- ✓ Gestione del numero di mappale
- ✓ Sintassi
- ✓ Altri casi...
- ✓ Gli impianti non più attivi

Scopo del CCD



- ✓ Presupposto: è di proprietà intellettuale del Cantone.
- ✓ È il principale strumento di lavoro del controllore congiuntamente allo strumento di misura.
- ✓ È uno degli strumenti di consultazione dell'UACER.
- ✓ È utilizzato quale fonte per svariate analisi in campo ambientale e non solo.
- ✓ Non deve essere l'agenda personale del controllore.
- ✓ Non deve essere usato in modo improprio o per altri scopi al di fuori di quello per cui è stato concepito.

Utilizzo del CCD

- ✓ Viene utilizzato da una cinquantina di utenti dove i controllori sono attivi in particolar modo nell'introduzione e l'amministrazione dei dati, mentre l'UACER nella consultazione e nell'elaborazione dei files.
- ✓ Per questo motivo deve essere utilizzato nel modo più convenzionale possibile.
- ✓ Al fine di raggiungere lo scopo una prerogativa è che, per principio il controllore proceda lui stesso con l'inserimento dei dati nel CCD, evitando di delegare a terze persone questo compito.

Numero di impianto

- ✓ È il numero che funge da legame tabelle nel CCD.
- ✓ È il numero che viene utilizzato come riferimento per la redazione dei documenti ufficiali (ordini di risanamento, proroghe, diffide, ecc...).
- ✓ Non deve essere modificato perché:
 - rende impossibile un confronto con gli altri cicli;
 - rende difficoltosa la ricerca nello storico dei documenti a livello comunale e cantonale.

Numero di mappale

- ✓ È il numero fondamentale per la gestione catastale.
- ✓ Ad esso sono legati le altre infrastrutture od impianti come ad es. canalizzazioni, elettrodotti, serbatoi, ecc... mediante software dedicati in buona parte dei comuni come pure in cantone (Topobase, Autocad, SIT, ecc...).
- ✓ Deve essere univoco perché:
 - crea dei problemi in fase di esportazione;
 - rende difficoltosa la consultazione del CCD.

Sintassi “grammatica”

- ✓ È di notevole importanza che la morfologia dei dati immessi sia il più uniformata possibile.
- ✓ Alcuni esempi: maiuscole/minuscole, doppi spazi, dieresi, uso dei caratteri jolly (~ % _ ^ “” @ ? Æ \).
- ✓ Se è difforme si incorre facilmente in “grattacapi”:
 - crea dei problemi nell’elaborazione di report e statistiche (anche al controllore stesso);
 - a livello informatico spesso assumono dei valori di sistema ben diversi da quelli pensati dall’utente: non è difficile immaginare le conseguenze...☹.

Altri casi

- ✓ Oltre a quelli menzionati, vediamoli insieme nella pratica...



Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr imp: 3009 94310 Mapp: 355 Sel:

Imm.: Non in funzione ↑ qual'è il n° impianto? Cat.:

Nome: Ballerini Armando ↓ non è al posto giusto...

Ind.: Serra No. 33

Luogo: 9999 Località

Oss.:

Imp.: Aria calda

Giudizio impianto

Prossimi interventi

Date multa

Bruciatore

Caldaia

Misurazioni ciclo attuale

	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		10.0		NO ₂		CO	
	1	N	1	N	1	N	1	N	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
Genera:														
Data contr:														
Esito contr:														
Pul. camin:														
Rev. imp.:														

Record: 554 di 716 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr imp: 2995 95956 Mapp: 433 Sel:

Imm.: funziona meno di 100 ore all'anno

Nome: Caverzasio Bernardino

Ind.: Serre No 41..42 → non sono al posto giusto...

Luogo: 9999 Località

Oss.:

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto

Prossimi interventi

Date multa

Bruciatore

Caldaia

Misurazioni ciclo attuale

	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		7.0		NO ₂		CO	
	1	N	1	N	1	N	1	N	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
Genera:														
Data contr:														
Esito contr:														
Pul. camin:														
Rev. imp.:														

Record: 546 di 716 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 26.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 2705 Mapp: 5580 o 81? Sel: []

Imm.: casa 5580 o 81? Cat.: 1

Nome: Vanini Fiorenzo e Vanini Loretta

Ind.: Via D. Fontana 13 e 15

Luogo: 9999 Località

Oss: []

Ind.: Vanini Fiorenzo e Vanini Loretta
a Vanini Fiorenzo
Via D. Fontana 15
9999 Località

Tel.: []

Imp.: Aria soffiata

Descr.: []

Giudizio impianto

Del.: 17.01.2011

Stato: Okl

Em. ris.: []

Ciclo: 14°

Prossimi interventi

Controllo: 17.01.2013

Regolaz.: []

Risanam.: []

Risa NO2: []

Date multa

Progr. lavoro

Data: []

Ora: []

Brucciore

Anno: 1998

Marca: Elco

Tipo: E01B.3L

C.ore1: []

Ore2: []

BUW: 196010

Combust.: 1

Abbonam.: 1

Brucciore: 1

Caldaia

Anno: 1998

Marca: Elco

Tipo: EBO 29

BUW: 297001

Potenza: 31 kW

Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Limiti impianto

Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.		7.0	NO2	CO
		1	N			
1	N				120	80

Oss: []

Genera: []

Data contr: []

Esito contr: []

Pul. camin: []

Rev. imp.: []

Record: 294 di 676

Visualizzazione Maschera

NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 270 Mapp: 684.2 Sel: []

Imm.: Caldaia 2 Sud campo "Oss"! Cat.: 8

Nome: Scuola Media di Comune mappale!

Ind.: []

Luogo: 9999 Località

Oss: Conta-ore sul bruciatore

Ind.: Scuola Media di Comune
al Sig. Cieslakiewicz Gabriele

Tel.: 091 - 824 24 44

Imp.: Aria soffiata

Descr.: Impianto a 2 stadi di potenza bloccato sul primo stadio

Giudizio impianto

Del.: 16.11.2011

Stato: Okl

Em. ris.: []

Ciclo: 15°

Prossimi interventi

Controllo: 16.11.2013

Regolaz.: []

Risanam.: []

Risa NO2: []

Date multa

Progr. lavoro

Data: 16.11.2011

Ora: 09:00

Brucciore

Anno: 1999

Marca: Cuenod

Tipo: C34 LX201-T1

C.ore1: 14495

Ore2: []

BUW: 197005

Combust.: 1

Abbonam.: 1

Brucciore: 1

Caldaia

Anno: 2003

Marca: Demo - Cipag

Tipo: P 2008

BUW: 297024

Potenza: 272 kW

Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Limiti impianto

Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.		7.0	NO2	CO			
		1	N				2° fiamm.		
1	N	5.5	60	1	129	24	5.3	111	1
2	N	5.3	60	1	132	24	5.4	110	0

Oss: []

Genera: Periodico

Data contr: 16.11.2011

Esito contr: Okl

Pul. camin: 08.11.2011

Rev. imp.: []

Record: 26 di 118

Visualizzazione Maschera

NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 27.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 20000 Mapp: 1488 Sel: [v]

Imm.: stabile abitato Cat.: 3

Nome: PPP Antognini G.M.-S., G. e C. sintassi...

Ind.: Via Alla Stazione 4

Luogo: 9999 Località

Oss.: CAT.2 foglio 10 suonare a Antognini Paolo

Ind.: Antognini Giovanna

Via alla Stazione 4

9999 Località

Tel.: 795.14.10

Imp.: Aria soffiata

Descr.: []

Giudizio impianto Del.: 15.03.2011 Stato: Okl

Prossimi interventi Controllo: 15.03.2013

Regolaz.: [] Risanam.: [] Risa NO2: []

Date multa Data: 15.03.2011 Ora: 08:00

Buciatore Anno: 1998 Marca: ELECTRO OIL Tipo: 2013 HV C.ore1: []

BUW: 193108 Combust.: 1 Abbonam.: 1 Bruciatore: 1

Caldaia Anno: 1972 Marca: STREBEL Tipo: BC 332-8

BUW: 3 Potenza: 65 kW Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Genera	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		7.0	NO2	CO
	O2 in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n		
1			1	N							
2											
3											

Oss: []

Verifica decisione Elimina misuraz.

Risana diretto

Record: 1 di 1524 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 10 Mapp: 699 Sel: [v]

Imm.: casa d'abitazione doganale Cat.: 1

Nome: DOGANE SVIZZERE

Ind.: Via alle Mappe 32

Luogo: 9999 Località

Oss.: niente di grave, ma non deve essere maiuscolo.

Ind.: Proprietario

Int.: Spettabile

Ind.: DOGANE SVIZZERE

DIREZIONE DI CIRCONDARIO

Via Froda 10

6900 Lugano

Tel.: 910.48.11

Imp.: Aria soffiata

Descr.: []

Giudizio impianto Del.: 16.03.2012 Stato: Okl

Prossimi interventi Controllo: 16.03.2014

Regolaz.: [] Risanam.: [] Risa NO2: []

Date multa Data: 16.03.2012 Ora: 08:00

Buciatore Anno: 2000 Marca: BUDERUS Tipo: BE 1.0.28 C.ore1: 0

BUW: 398013 Combust.: 1 Abbonam.: 2 Bruciatore: 1

Caldaia Anno: 2000 Marca: BUDERUS Tipo: G 115 BE

BUW: 398013 Potenza: 30 kW Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Genera	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		7.0	NO2	CO
	O2 in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n		
1	5.3	55	0	N	148	21	6.4	56	14		
2	5.2	60	0	N	152	21	6.6	60	14		
3											

Oss: []

Verifica decisione Elimina misuraz.

Risana diretto

Record: 1 di 1127 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 27.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 22480 Mapp: 1682 Sel: [v]

Imm.: stabile abitativo Cat.: 4

Nome: Auciello Gerrara Gennaro

Ind.: Via Chio **so 5*5a*5b** sintassi...

Luogo: 9999 Località

Oss.: caldaia al 5b

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto Del.: 11.07.2011 Stato: Okl

Prossimi interventi Controllo: 11.07.2013

Date multa Data: 11.07.2011 Ora: 09:10

Buciatore Anno: 1999 Marca: DEMO Tipo: HL3_35 C.ore1: 0

BUW: 197017 Combust.: 1 Abbonam.: 1 Bruciatore: 2

Caldaia Anno: 1988 Marca: VIESSMANN Tipo: PD 025

BUW: 3 Potenza: 285 kW Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Limiti impianto		Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.	6.0	NO ₂	CO	
		1	N	2° fiamm.	8.0	120	80	
		Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1								
2								
3								

Oss:

Verifica decisione Elimina misuraz. Risana diretto

Record: 180 di 1524 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 60960 13 Mapp: 2826 Sel: [v]

Imm.: casa unifamiliare Cat.: 1

Nome: **BLAETTOER Peter** sintassi: Blättöer? Blaettör? Blättör?

Ind.: Via delle Vigne 105

Luogo: 9999 Località

Oss.: Tel. signora il 12.10.2010 dice che la casa verrà demolita entro 1 anno!
28-11-12, e se la casa è ancora lì?

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto Del.: 26.11.2008 Stato: RisNO2

Prossimi interventi Controllo: 26.11.2012

Date multa Data: 31.08.2013

Buciatore Anno: 1989 Marca: OERTLI Tipo: TZ2.1 C.ore1: 0

BUW: 3 Combust.: 1 Abbonam.: 1 Bruciatore: 2

Caldaia Anno: 1989 Marca: OERTLI Tipo: PUC 502

BUW: 25 kW Acqua calda: 2

Misurazioni ciclo attuale

Limiti impianto		Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.	6.0	NO ₂	CO	
		1	N	2° fiamm.	8.0	120	80	
		Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1								
2								
3								

Oss:

Verifica decisione Elimina misuraz. Risana diretto

Record: 923 di 1127 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 26.11.2012 Ciclo: 15°

Nr imp: 120 Mapp: 203 Sel: []

Imm.: casa Cat.: 1

Nome: Pedrini Gilja

Ind.: Ni SciA/cch 2

Luogo: 9999 Località

Oss.: quei caratteri jolly...

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto: Del: 24.10.2012 Stato: Okl

Prossimi interventi: Controllo: 19.10.2014

Date multa: Data: 19.10.2012 Ora: 09:00

Bruciatore: Anno: 1995 BUW: 394040
 Marca: Oertli Combust.: 1
 Tipo: OPN 315 Abbonam.: 1
 C.ore1: Ore2: Bruciatore: 1

Caldaia: Anno: 1995 BUW: 394040
 Marca: De Dietrich Potenza: 40 kW
 Tipo: GTU 138 Acqua calda: 2

Misurazioni ciclo attuale

Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.		7.0	NO ₂	CO
		1	2° fiamm.			
1	N	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1	N	101	17	3.9	95	53

UACER Demo

Genera: Regolazione

Data contr: 24.10.2012

Esito contr: Okl

Pul. camin: 2

Rev. imp.: 23.10.2012

Record: 1 di 28 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help Digilare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 26.11.2012 Ciclo: 15°

Nr imp: 50 Mapp: 189 Sel: []

Imm.: casa di vacanza Cat.: 2

Nome: Silva Carla e Macchelli Carla

Ind.: StrAda Ai Scamoi

Luogo: 9999 Località

Oss.: ancora quei caratteri jolly...

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto: Del: 09.11.2011 Stato: Okl

Prossimi interventi: Controllo: 09.11.2013

Date multa: Data: 09.11.2011 Ora: 10:00

Bruciatore: Anno: 2011 BUW:
 Marca: OERTLI Combust.: 1
 Tipo: OEN 160 LEV Abbonam.: 1
 C.ore1: 62 Ore2: Bruciatore: 1

Caldaia: Anno: 2011 BUW:
 Marca: OERTLI Potenza: 21 kW
 Tipo: PURN 153 C Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Fuligg.	Olio	Perd. 1° fiamm.		7.0	NO ₂	CO
		1	2° fiamm.			
1	N	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1	N	37	12	1.2	99	11
2	N	40	12	1.3	100	8

UACER Demo

Genera: Prima mis.

Data contr: 09.11.2011

Esito contr: Okl

Pul. camin: 1

Rev. imp.: 01.09.2011

Record: 2 di 28 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help

Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 90 Mapp: 507 Sel: []

Imm.: casa Cat.: 2

Nome: Aus der Beek Germani Daniela

Ind.: via Morella

Luogo: 9999 Località

Oss.: proroga B'zona 6.10.2011
[sembra lungo come termine di risanam.](#)

Ind.: Aus der Beek Tobias

Ind.: via Morella

Ind.: 9999 Località

Tel.: 091/971 38 24
079/411 85 23

Tip.: Proprietario Int.: Egregio Signor

Aw Reg Ris Int Fatt

Imp.: Aria soffiata

Descr:

Giudizio impianto

Del.: 04.04.2011

Stato: Risa

Em. ris.: 12.07.2001

Ciclo: 13°

Prossimi interventi

Controllo: 04.04.2013

Regolaz.: []

Risanam.: 31.08.2012

Risa NO2: []

Date multa

Progr. lavoro

Data: 30.03.2011

Ora: 13:00

Brucciatore

Anno: 2001

Marca: Electro oil

Combust.: 1

Abbonam.: 1

C.ore1: 0 Ore2: 0

Bruciatore: 1

BUW: 199039

Caldia

Anno: 1971

Marca: HOVAL

Combust.: []

Abbonam.: []

C.ore1: [] Ore2: []

Bruciatore: []

BUW: 3

Potenza: 85 kW

Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo attuale

Genera: []

Data contr: []

Esito contr: []

Pul. camin: []

Rev. imp.: []

	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		7.0		NO2		CO	
	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N
	O2 in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio S/N	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n			NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n	
1														
2														
3														

Oss:

Verifica decisione

Elimina misuraz.

Risana diretto

Record: di 316

Visualizzazione Maschera

NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help

Digitare una domanda.

Resp.: UACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 6020 Mapp: 1073 Sel: []

Imm.: stabile industriale caldaia no. 1 -imp cippato

Nome: Mini SA

Ind.: Zona Artigianale 8

Luogo: 9999 Località

Oss.: prox ciclo da non controllare /
[perché?](#)

Ind.: Mini SA

Ind.: Zona Artigianale 8

Ind.: 9999 Località

Tel.: 091/618 61 00

Tip.: Proprietario Int.: Spettabile

Aw Reg Ris Int Fatt

Imp.: Aria soffiata

Descr:

Giudizio impianto

Del.: 14.11.2007

Stato: Okl

Em. ris.: []

Ciclo: 13°

Prossimi interventi

Controllo: 14.11.2009

Regolaz.: []

Risanam.: []

Risa NO2: []

Date multa

Progr. lavoro

Data: []

Ora: []

Brucciatore

Anno: 1993

Marca: Demo

Combust.: 1

Abbonam.: 1

C.ore1: [] Ore2: []

Bruciatore: 2

BUW: 193011

Caldia

Anno: 1992

Marca: Viessmann

Combust.: []

Abbonam.: []

C.ore1: [] Ore2: []

Bruciatore: []

BUW: 293081

Potenza: 263 kW

Acqua calda: 2

Misurazioni ciclo prec.

Genera: []

Data contr: []

Esito contr: []

Pul. camin: []

Rev. imp.: []

	Limiti impianto		Fuligg.		Olio		Perd.1° fiamm.		6.0		NO2		CO	
	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N
	O2 in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio S/N	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n			NO2 mg/m³ n	CO mg/m³ n	
1														
2														
3														

Oss:

[e le misure dove sono?](#)

Record: di 209

Visualizzazione Maschera

NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help

Digitare una domanda.

Resp.: JACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 6030 Mapp: 587 Sel:

Imm.: stabile industriale imp. a cippato Cat.: 6

Nome: Tex SA

Ind.: Zona Artigianale 9

Luogo: 9999 Località

Oss.: ris. 30/12/05 x NO2 / proroga 13/6/05- ulteriore proroga 31 luglio 2008

Non è molto chiara la cosa...

Imp.: Giudizio impianto: Del.: 15.04.2005 Stato: RisNO2

Prossimi interventi: Controllo: 15.04.2007

Date multa:

Descr.:

Em. ris.: Risanam.:

Ciclo: Risa NO2:

Progr. lavoro: Data: Ora:

Brucciore: Anno: 1991 BUW: 3

Marca: ELCO Combust.: 1

Tipo: EL 03_30 1DV Abbonam.: 2

C.ore1: 14480 Ore2: 8669 Brucciore: 1

Caldaia: Anno: 1990 BUW: 3

Marca: CIPAG Potenza: 285 kW

Tipo: OD 1 - 3A Acqua calda: 2

Misurazioni ciclo prec. Limiti impianto

	O ₂ in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1									
2									
3									

Oss.:

Genera: Data contr.:

Esito contr.:

Pul. camin: Rev. imp.:

Record: 108 di 209 Visualizzazione Maschera NUM

Microsoft Access - [Scheda impianto]

Scheda Modifica Crea File Stampa Help

Digitare una domanda.

Resp.: JACER Demo Ultima modifica: 23.11.2012 Ciclo: 15°

Nr. imp: 1130 Mapp: 727 Sel:

Imm.: casa fuori uso Cat.: 1

Nome: Mikrotec SA

Ind.: Strada Cantonale 23

Luogo: 9999 Località

Oss.: vecchio impianto smantellatostanno posando nuovo

se non c'è più, perché "Risa"?

Imp.: Aria soffiata

Giudizio impianto: Del.: 27.07.2011 Stato: Risa

Prossimi interventi: Controllo: 31.08.2011

Date multa:

Descr.:

Em. ris.: 23.11.2009 Risanam.: 31.08.2011

Ciclo: 13° Risa NO2:

Progr. lavoro: Data: 14.11.2012 Ora: 09:00

Brucciore: Anno: BUW:

Marca: Combust.: 1

Tipo: Abbonam.: 2

C.ore1: Ore2: Brucciore: 1

Caldaia: Anno: 1980 BUW: 3

Marca: STREBEL Potenza: 186 kW

Tipo: Camino CA 7-8 Acqua calda: 1

Misurazioni ciclo prec. Limiti impianto

	O ₂ in % vol.	T. cold in °C	Fuligg. Bach.	Olio SN	T. gas in °C	T. aria in °C	Perdite %	NO ₂ mg/m ³ n	CO mg/m ³ n
1	5.9		1	N	157	22	7.0	126	14
2	5.3		1	N	223	22	10.1	123	11
3									

Oss.:

Genera: Data contr.: 27.07.2011

Esito contr.: Risa

Pul. camin: Rev. imp.:

Record: 103 di 209 Visualizzazione Maschera NUM

A titolo informativo

- ✓ Prendendo come riferimento il 14° ciclo, sono presenti nel CCD cantonale ben 60'301 impianti di cui 8827 sarebbero casi non soggetti a misurazione periodica.
 - ✓ In questi 8827 impianti sono presenti quelli accantonati, quelli che non c'entrano (es. stufe varie), quelli convertiti (non più ad olio^{EL} o a gas). Gli impianti restanti sono casi come quello mostrato nella slide precedente.
 - ✓ Tolti i casi dove sussiste un piccolo errore di battitura o la mancanza di un dato, rimangono circa 8'000 impianti, che per cause diverse, non è possibile assegnare in modo automatico una connotazione sicura.
- ➔ Solo con il contributo di tutti i controllori sarà possibile ridurre questa zavorra di dati incerti.

Impianti non più attivi

- ✓ Si distinguono principalmente 2 tipologie di impianti non più attivi:
 - 1) gli impianti convertiti verso altri vettori energetici;
 - 2) gli impianti attualmente fuori uso dove non è ben chiaro il loro futuro.
- ✓ Come procedere con gli impianti non più attivi?
Caso 1: devono essere eliminati (non accantonati);
Caso 2: devono essere messi in "stand by" e vanno comunque tenuti sotto controllo.

Nel nuovo CCD è stata predisposta una funzione apposita.

Concludendo

- ✓ Il lavoro del controllore non termina con la misura...
- ✓ L'aggiornamento del CCD deve essere quotidiano e non occasionale.
- ✓ Evitate di prendere iniziative senza sentire il parere del nostro ufficio.
- ✓ Inserite le informazioni nei campi di pertinenza seguendo la sintassi discussa a pocanzi.
- ✓ Di fronte a casi particolari non abbiate timore nel contattarci, si collaborerà nella ricerca di una soluzione.
- ✓ Nei periodi in cui effettuate le misure, inviate al nostro ufficio i vostri dati dei comuni con regolarità.

Vi ringrazio per la vostra
attenzione