

SEPA@Web

Milano



Comune
di Milano

Guida Modulo Impianti

Giugno 2010

Sommario

1.	Accesso al Modulo Impianti	8
2.	Ricerca Impianti.....	9
3.	Ricerca Verifiche Periodiche.....	11
4.	Gestione Impianto Acque Meteoriche	13
4.1.	Inserimento	13
4.1.1.	Pulsanti	15
4.1.2.	Dati principali e identificativi.....	15
4.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	16
4.1.3.1.	Dettagli	16
4.1.3.2.	Pompe di Sollevamento.....	16
4.1.3.3.	Manutenzioni.....	17
4.2.	Modifica.....	18
4.3.	Eliminazione	18
4.4.	Stampa.....	18
4.5.	Eventi	18
5.	Gestione Impianto Antincendio	19
5.1.	Inserimento	19
5.1.1.	Pulsanti	21
5.1.2.	Dati principali e identificativi.....	21
5.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	22
5.1.3.1.	Dettagli	22
5.1.3.2.	Motopompe UNI 70.....	22
5.1.3.3.	Serbatoio di accumulo	24
5.1.3.4.	Sprinkler.....	26
5.1.3.5.	Rilevatore Fumi.....	28
5.1.3.6.	Idranti/Naspi.....	30
5.1.3.7.	Estintori	32
5.1.3.8.	Attacco Autopompa.....	34
5.1.3.9.	Verifiche Dichiarazione Pressione Residua.....	36
5.1.3.10.	Manutenzioni.....	37
5.2.	Modifica.....	38

5.3.	Eliminazione	38
5.4.	Stampa.....	38
5.5.	Eventi	38
6.	Gestione Impianto Canna Fumaria	39
6.1.	Inserimento	39
6.1.1.	Pulsanti	41
6.1.2.	Dati principali e identificativi.....	41
6.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	42
6.1.3.1.	Dettagli	42
6.1.3.2.	Manutenzioni.....	42
6.2.	Modifica.....	43
6.3.	Eliminazione	43
6.4.	Stampa.....	43
6.5.	Eventi	43
7.	Gestione Impianto Centrale Idrica	44
7.1.	Inserimento	44
7.1.1.	Pulsanti	46
7.1.2.	Dati principali e identificativi.....	46
7.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	47
7.1.3.1.	Dettagli	47
7.1.3.2.	Serbatoio Pre-Autoclave.....	47
7.1.3.3.	Serbatoio Autoclave	49
7.1.3.4.	Pompe di Sollevamento.....	49
7.1.3.5.	Certificazioni	51
7.1.3.6.	Manutenzioni.....	51
7.2.	Modifica.....	52
7.3.	Eliminazione	52
7.4.	Stampa.....	52
7.5.	Eventi	52
8.	Gestione Impianto Centrale Termica	53
8.1.	Inserimento	53
8.1.1.	Pulsanti	55
8.1.2.	Dati principali e identificativi.....	55
8.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	56

8.1.3.1.	Dettagli	56
8.1.3.2.	Generatori di calore.....	56
8.1.3.3.	Bruciatori.....	58
8.1.3.4.	Pompe di circolazione.....	60
8.1.3.5.	Pompe di sollevamento acque meteoriche.....	62
8.1.3.6.	Certificazioni	64
8.1.3.7.	Controlli del Rendimento di combustione.....	64
8.1.3.8.	Manutenzioni.....	65
8.2.	Modifica.....	66
8.3.	Eliminazione	66
8.4.	Stampa.....	66
8.5.	Eventi	66
9.	Gestione Impianto Citofonico	67
9.1.	Inserimento	67
9.1.1.	Pulsanti	69
9.1.2.	Dati principali e identificativi.....	69
9.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	70
9.1.3.1.	Dettagli	70
9.1.3.2.	Citofoni/Videocitofoni	70
9.1.3.3.	Manutenzioni.....	72
9.2.	Modifica.....	72
9.3.	Eliminazione	72
9.4.	Stampa.....	72
9.5.	Eventi	72
10.	Gestione Impianto Elettrico	73
10.1.	Inserimento	73
10.1.1.	Pulsanti	75
10.1.2.	Dati principali e identificativi.....	75
10.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	76
10.1.3.1.	Dettagli	76
10.1.3.2.	Quadro Servizi.....	76
10.1.3.3.	Quadro Scala.....	77
10.1.3.4.	Portineria	78
10.1.3.5.	Box	80

10.1.3.6.	Manutenzioni.....	82
10.2.	Modifica.....	82
10.3.	Eliminazione.....	82
10.4.	Stampa.....	82
10.5.	Eventi	82
11.	Gestione Impianto GAS	83
11.1.	Inserimento	83
11.1.1.	Pulsanti	85
11.1.2.	Dati principali e identificativi.....	85
11.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	85
11.1.3.1.	Dettagli	86
11.1.3.2.	Manutenzioni.....	86
11.2.	Modifica.....	86
11.3.	Eliminazione.....	86
11.4.	Stampa.....	86
11.5.	Eventi	86
12.	Gestione Impianto di Sollevamento	87
12.1.	Inserimento	87
12.1.1.	Pulsanti	89
12.1.2.	Dati principali e identificativi.....	89
12.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	90
12.1.3.1.	Dettagli	90
12.1.3.2.	Certificazioni	90
12.1.3.3.	Verifiche Periodiche.....	91
12.1.3.4.	Verifiche Straordinarie	93
12.1.3.5.	Manutenzioni.....	94
12.2.	Modifica.....	95
12.3.	Eliminazione.....	95
12.4.	Stampa.....	95
12.5.	Eventi	95
13.	Gestione Impianto di Teleriscaldamento	96
13.1.	Inserimento	96
13.1.1.	Pulsanti	98
13.1.2.	Dati principali e identificativi.....	98

13.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	99
13.1.3.1.	Dettagli	99
13.1.3.2.	Scambiatore di calore	99
13.1.3.3.	Generatori di calore.....	101
13.1.3.4.	Bruciatori	103
13.1.3.5.	Pompe di circolazione.....	105
13.1.3.6.	Pompe di sollevamento acque meteoriche.....	107
13.1.3.7.	Certificazioni	109
13.1.3.8.	Manutenzioni.....	109
13.2.	Modifica.....	110
13.3.	Eliminazione.....	110
13.4.	Stampa.....	110
13.5.	Eventi	110
14.	Gestione Impianto Termico Autonomo (fino a 35KW)	111
14.1.	Inserimento	111
14.1.1.	Pulsanti	113
14.1.2.	Dati principali e identificativi.....	113
14.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	114
14.1.3.1.	Dettagli	114
14.1.3.2.	Generatori di calore.....	114
14.1.3.3.	Bruciatori	116
14.1.3.4.	Certificazioni	118
14.1.3.5.	Manutenzioni.....	118
14.2.	Modifica.....	119
14.3.	Eliminazione.....	119
14.4.	Stampa.....	119
14.5.	Eventi	119
15.	Gestione Impianto Tutela immobile	120
15.1.	Inserimento	120
15.1.1.	Pulsanti	122
15.1.2.	Dati principali e identificativi.....	122
15.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	123
15.1.3.1.	Dettagli	123
15.1.3.2.	Cancelli.....	123

15.1.3.3.	Passi Carrabili.....	125
15.1.3.4.	Tutela Alloggi	127
15.1.3.5.	Verifiche periodiche	129
15.1.3.6.	Verifiche Annuale CHIUSURA/INGRESSO scale	131
15.1.3.7.	Manutenzioni.....	133
15.2.	Modifica.....	134
15.3.	Eliminazione.....	134
15.4.	Stampa.....	134
15.5.	Eventi	134
16.	Gestione Impianto TV.....	135
16.1.	Inserimento	135
16.1.1.	Pulsanti	137
16.1.2.	Dati principali e identificativi.....	137
16.1.3.	Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.).....	138
16.1.3.1.	Generale	138
16.1.3.2.	Dettagli	138
16.1.3.3.	Manutenzioni.....	139
16.2.	Modifica.....	140
16.3.	Eliminazione.....	140
16.4.	Stampa.....	140
16.5.	Eventi	140

1. Accesso al Modulo Impianti

Per accedere alla sezione Impianti utilizzare l'apposito pulsante.



Sarà caricata la finestra principale del Modulo Impianti, a sinistra il Menù di Navigazione.



Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer

http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano

IMPIANTI

Utente *

SEPA@Web

▼ Impianti

- ▶ Inserimento
- ▶ Ricerca

VERSIONE 3.148

In funzione
Lun., Mar., Mer., Gio., Ven., Sab., Dom.,
dalle 1 alle 24

24/05/2010

Fine

Internet 100%

Sistemi e Soluzioni

Milano

2. Ricerca Impianti

Per ricercare un impianto ed eseguire una modifica, eliminazione o stampa, bisogna fare click sul pulsante



dalla maschera principale.



Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
http://localhost:4970/CM_V2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  IMPIANTI Utente *

Ricerca Impianti

▼ Impianti

- ▶ Inserimento
- ▼ Ricerca
- ▶ [Libera](#)
- ▶ Manuale

Complesso:

Edificio:

Tipo Impianto:

Ordina per:

- COMPLESSO
- EDIFICO
- TIPO IMPIANTO
- LOCALITA'
- NUMERO LOTTO

Verifiche 

Avvia Ricerca **Home**

11/06/2010

javascript:__doPostBack('T1','sImpianti\{Ricerca\}2')

Per avviare la ricerca fare click sul pulsante **Avvia Ricerca**

Completata la ricerca, il sistema mostrerà l'elenco degli Impianti corrispondenti ai criteri definiti.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  IMPIANTI Utente *

SEPA@Web

Risultati Ricerca n. 11

COD. COMPLESSO COMPLESSO	DENOMINAZIONE EDIFICIO	DENOMINAZIONE EDIFICIO	LOCALITA'	TIPO IMPIANTO	DENOMINAZIONE IMPIANTO
0200011 ALZAIA NAVIGLIO PAVESE	192 NAVIGLIO PAVESE 192 A-E (ALZAIA)	192 NAVIGLIO PAVESE 192 A-E (ALZAIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	alzano prova
0300010 AMORETTI 14	AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	Porva completa	
0300004 ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	prova dpr	
0300004 ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	prova apici	
0300004 ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	prova bbb	
0510382 APPENNINI DUE		MILANO	TELERISCALDAMENTO	APPENNINI 92--98	
0510131 BENIAMINO DELLA TORRE		MILANO	TELERISCALDAMENTO	DON FRANCESCO BENIAMINO DELLA	
0510383 CADUTI DI MARCINELLE		MILANO	TELERISCALDAMENTO	CADUTI DI MARCINELLE 6	
0510237 DE ANDRE'		MILANO	TELERISCALDAMENTO	DE ANDRE' 11	
0510237 DE ANDRE'		MILANO	TELERISCALDAMENTO	DE ANDRE' 12	
0510140 GIAMBELLINO 113-115	GIAMBELLINO 113-115 (VIA)	MILANO	TELERISCALDAMENTO	GIAMBELLINO 113 - 115	

 ▶ Verifiche

Nessuna Selezione

Selezionare l'impianto
da visualizzare
e dare click su "Visualizza"

Visualizza **Stampa** **Nuova Ricerca** **Home**

24/05/2010

Fine  Internet 100% 

Per visualizzare le informazioni di un Impianto fare click sulla riga interessata (*che si evidenzierà al passaggio del mouse di colore giallo, e in fase di selezione di colore rosso*), e procedere alla visualizzazione dettagliata delle informazioni facendo click sul pulsante **Visualizza**.

3. Ricerca Verifiche Periodiche

Il sistema gestisce le scadenze di varie “Verifiche/Controlli” ad alcuni Impianti.

La lista delle scadenze è aggiornata ogni volta che si accede al modulo “IMPIANTI”, oppure premendo il tasto “F5” della tastiera all’interno del modulo stesso.



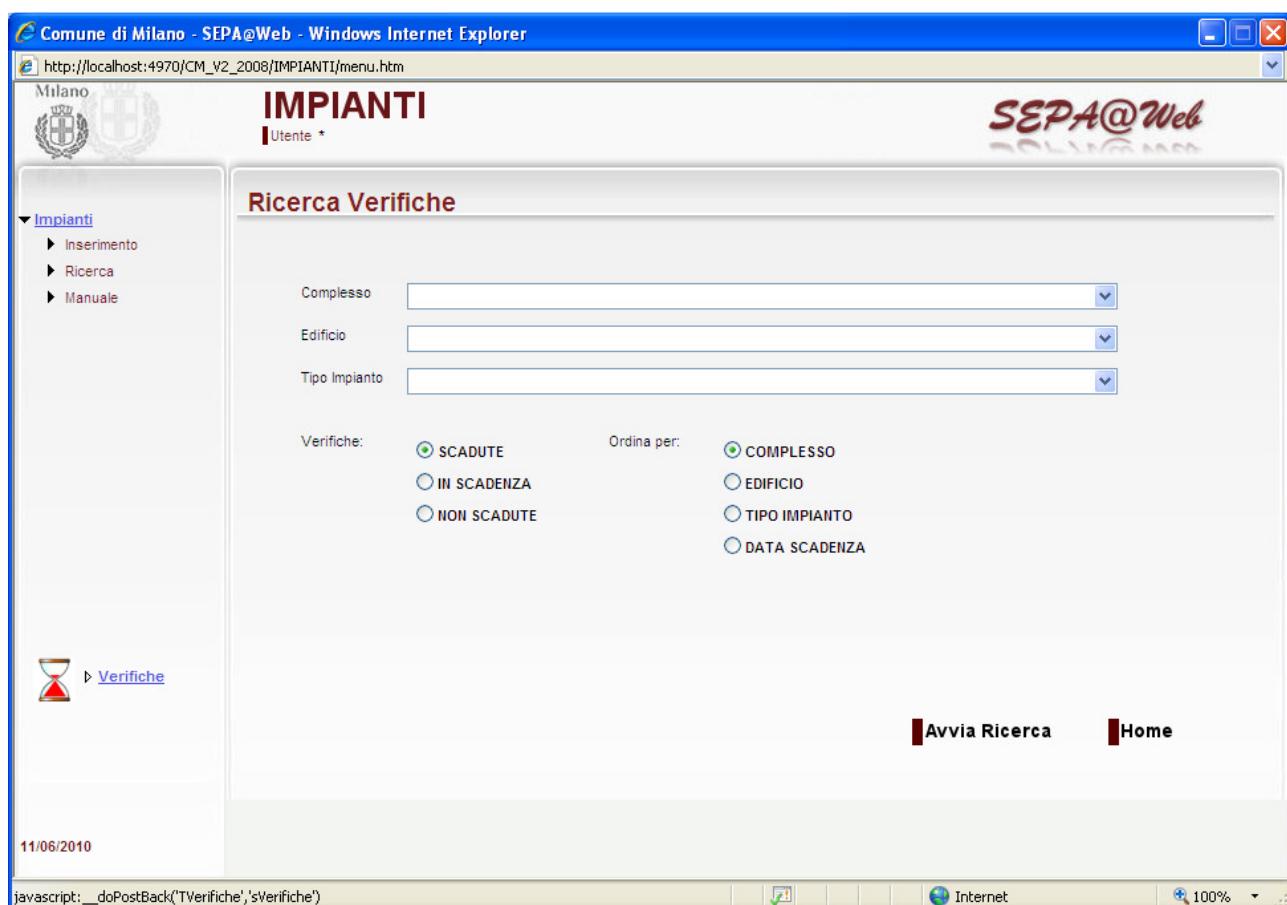
Il colore della clessidra stabilisce l’urgenza della scadenza .

ROSSO: Almeno un impianto ha una verifica o controllo scaduto.

GIALLO: Almeno un impianto ha una verifica o controllo in scadenza.

VERDE: Non ci sono verifiche o controlli in scadenza o scaduti.

Per visualizzare l’impianto interessato alla verifica, bisogna premere il pulsante “Verifiche”.



Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
http://localhost:4970/CM_V2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI** Utente *

Ricerca Verifiche

Complesso:

Edificio:

Tipo Impianto:

Verifiche: SCADUTE IN SCADENZA NON SCADUTE Ordina per: COMPLESSO EDIFICO TIPO IMPIANTO DATA SCADENZA

 [Verifiche](#) **Avvia Ricerca** **Home**

11/06/2010

javascript:_doPostBack('TVerifiche','sVerifiche')

Per avviare la ricerca fare click sul pulsante **Avvia Ricerca**

Completata la ricerca, il sistema mostrerà l'elenco degli Impianti corrispondenti ai criteri definiti.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  IMPIANTI Utente *

SEPA@Web

Risultati Ricerca n. 11

COD. COMPLESSO COMPLESSO	DENOMINAZIONE COMPLESSO COMPLESSO	DENOMINAZIONE EDIFICO	TIPO IMPIANTO	TIPO VERIFICA	DATA VERIFICA	VALIDITA' (mesi)	SCADENZA
0100041	AGILULFO	AGILULFO, 18 (VIA)	ANTINCENDIO		02/02/2005	12	02/02/2006
0300010	AMORETTI 14	AMORETTI CARLO 14 A-B-C-D (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2009	12	05/05/2010
0300010	AMORETTI 14	CAPUANA LUIGI 3 (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2005	12	05/05/2006
0300010	AMORETTI 14	AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2009	12	05/05/2010
0300004	ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2005	12	05/05/2006
0300004	ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2008	12	05/05/2009
0300004	ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2009	12	05/05/2010
0300004	ANFITEATRO	ANFITEATRO 14 (VIA)	ANTINCENDIO		05/02/2009	12	05/02/2010
0100031	BELLINCIONE	BELLINCIONE BERNARDINO 15 A-B-C (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2008	12	05/05/2009
0100031	BELLINCIONE	BELLINCIONE BERNARDINO 15 A-B-C (VIA)	ANTINCENDIO		05/05/2005	12	05/05/2006
0100031	BELLINCIONE	BELLINCIONE BERNARDINO 15 A-B-C (VIA)	ANTINCENDIO		05/06/2008	12	05/06/2009

 ▶ [Verifiche](#)

Nessuna Selezione

Selezionare l'impianto da visualizzare e dare click su "Visualizza"

Visualizza **Stampa** **Nuova Ricerca** **Home**

24/05/2010

Fine  100% 

Per visualizzare le informazioni di un Impianto fare click sulla riga interessata (*che si evidenzierà al passaggio del mouse di colore giallo, e in fase di selezione di colore rosso*), e procedere alla visualizzazione dettagliata delle informazioni facendo click sul pulsante **Visualizza**.

4. Gestione Impianto Acque Meteoriche

4.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto di Sollevamento Acque Meteoriche, fare click sul pulsante ▶ **Inserimento**

al seguente menù:



fare click sulla voce “Acque Meteo”.

Finestra di gestione dell'impianto acque meteoriche.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Acque Meteoriche -** Utente *

Indietro Salva Stampa Eventi Esci

Complesso * AMORETTI 14 Edificio CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008

Denominazione Impianto * Codice Impianto

Ditta Installatrice Data Installazione

Elementi Serviti

A B C D

Dettagli **Pompe**

Ditta di Gestione Num. Telefonico

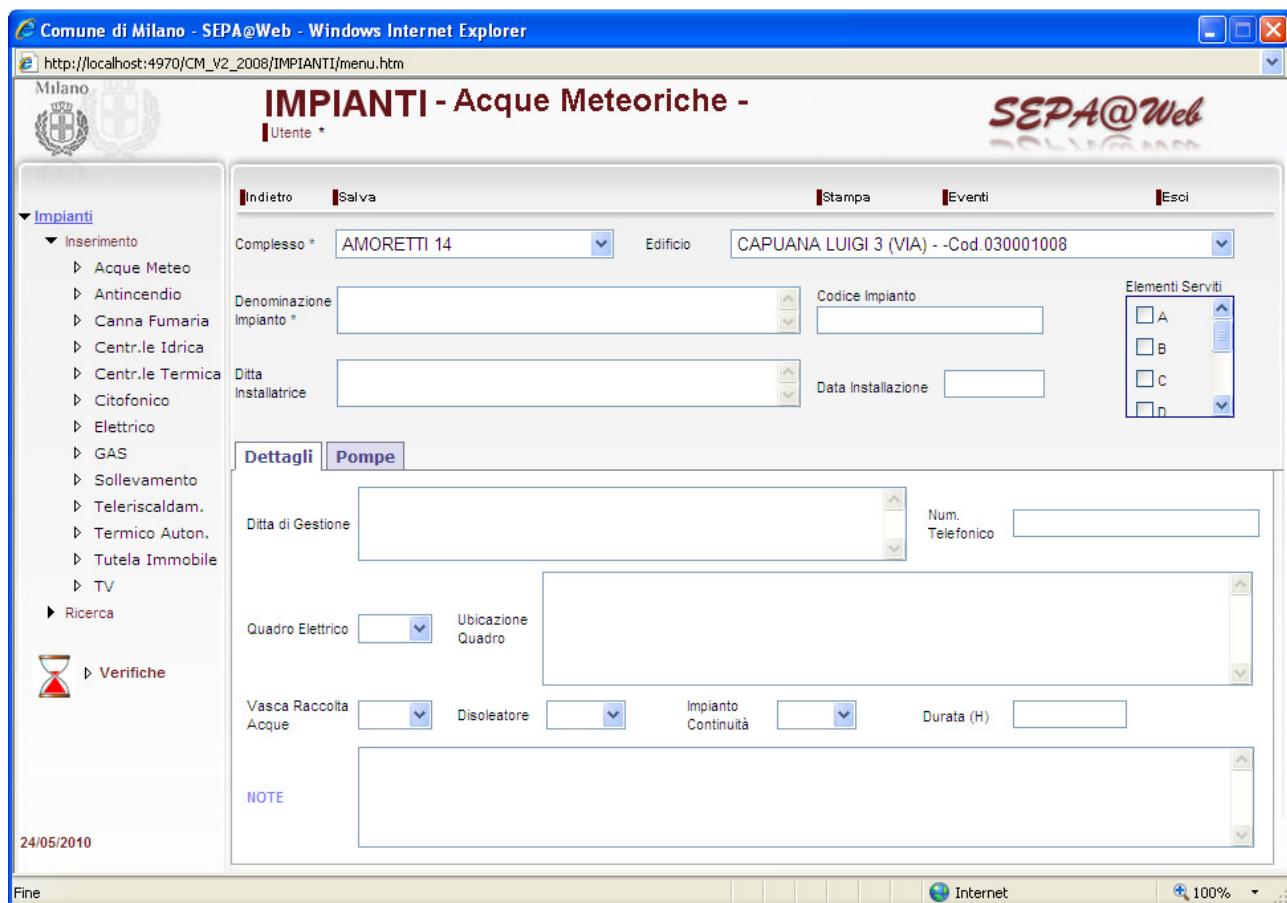
Quadro Elettrico Ubicazione Quadro

Vasca Raccolta Acque Disoleatore Impianto Continuità Durata (H)

NOTE

24/05/2010

Fine Internet 100%



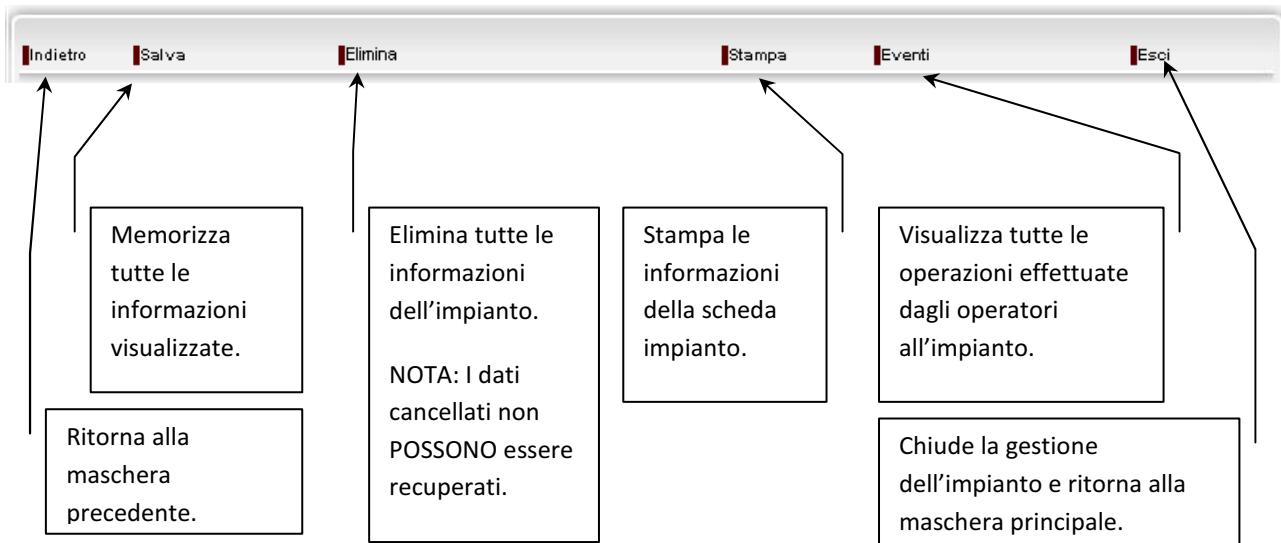
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

4.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



4.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008				
Denominazione Impianto *		Codice Impianto					
Ditta Installatrice		Data Installazione					
Elementi Serviti <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/> A</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> B</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> C</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> D</td></tr> </table>				<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> A							
<input type="checkbox"/> B							
<input type="checkbox"/> C							
<input type="checkbox"/> D							

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o gli elementi serviti (questi ultimi presenti se valorizzato il campo "Edificio").

4.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

4.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Pompe	Manutenzioni	
Ditta di Gestione		Num. Telefonico	
Quadro Elettrico	Ubicazione Quadro		
Vasca Raccolta Acque	Disoleatore	Impianto Continuità	Durata (H)
NOTE			

4.1.3.2. Pompe di Sollevamento

La seguente scheda contiene l'elenco delle pompe di sollevamento acque meteoriche.

ELENCO POMPE DI SOLLEVAMENTO					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO COSTRUZ.	TIPO	POTENZA (KW) PORTATA	PREVALENZA
					<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>

Funzionalità dei buttoni:



Aggiunge una nuova pompa di sollevamento.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Pompe di Sollevamento

Marca/Modello *	<input type="text"/>	 
Matricola/Num. Fabbrica	<input type="text"/>	
Anno di Costruzione	<input type="text"/>	Tipo <input type="text"/>
Potenza Elettrica	<input type="text"/> (Kw)	Portata (Q) <input type="text"/> (m ³ /h)
Prevalenza (H)	<input type="text"/> (m)	

■ Salva ■ Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La pompa di sollevamento appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina la pompa di sollevamento selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di sollevamento sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative alla pompa di sollevamento selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

4.1.3.3. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

4.2. Modifica

Per modificare le informazioni di un Impianto di Sollevamento Acque Meteoriche, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

4.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni di un Impianto di Sollevamento Acque Meteoriche, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

4.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni di un Impianto di Sollevamento Acque Meteoriche, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

4.5. Eventi

Per visualizzare tutti gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

5. Gestione Impianto Antincendio

5.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Antincendio, fare click sul pulsante  **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “Antincendio”.

Finestra di gestione dell'impianto antincendio.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Antincendio -** Utente *

SEPA@Web

Impianti <ul style="list-style-type: none"> ▼ Inserimento <ul style="list-style-type: none"> ▷ Acque Meteo ▷ Antincendio ▷ Canna Fumaria ▷ Centr.le Idrica ▷ Centr.le Termica ▷ Citofonico ▷ Elettrico ▷ GAS ▷ Sollevamento ▷ Teleriscaldam. ▷ Termico Auton. ▷ Tutela Immobile ▷ TV ▶ Ricerca  ▶ Verifiche		<input type="button" value="Indietro"/> <input type="button" value="Salva"/> <input type="button" value="Elimina"/>	<input type="button" value="Eventi"/> <input type="button" value="Stampa"/>	<input type="button" value="Esci"/>																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Complesso *</td> <td style="width: 20%;"><input type="text" value="AMORETTI 14"/></td> <td style="width: 20%;">Edificio</td> <td colspan="3" style="width: 40%;"><input type="text" value="CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008"/></td> </tr> <tr> <td>Denominazione Impianto *</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> <td>Codice Impianto</td> <td colspan="2"><input type="text" value="030001000AN0002"/></td> </tr> <tr> <td>Ditta Installatrice</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> <td>Data Installazione</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"> Elementi Serviti <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Dettagli"/> <input type="button" value="Componenti"/> <input type="button" value="Sprinkler"/> <input type="button" value="Rilevatori"/> <input type="button" value="Idranti/NASPI"/> <input type="button" value="Estintori"/> <input type="button" value="Autopompa"/> <input type="button" value="Verifiche"/> <input type="button" value="Manutenz."/> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Edifici Alimentati</td> <td style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32 </td> </tr> <tr> <td>Totali U.I.</td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>Ditta di Gestione</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Num. Telefonico</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Gruppo Elettrogeno</td> <td><input type="text"/></td> <td>Presenza Box</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">NOTE</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>					Complesso *	<input type="text" value="AMORETTI 14"/>	Edificio	<input type="text" value="CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008"/>			Denominazione Impianto *	<input type="text"/>		Codice Impianto	<input type="text" value="030001000AN0002"/>		Ditta Installatrice	<input type="text"/>		Data Installazione	<input type="text"/>		Elementi Serviti <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D						<input type="button" value="Dettagli"/> <input type="button" value="Componenti"/> <input type="button" value="Sprinkler"/> <input type="button" value="Rilevatori"/> <input type="button" value="Idranti/NASPI"/> <input type="button" value="Estintori"/> <input type="button" value="Autopompa"/> <input type="button" value="Verifiche"/> <input type="button" value="Manutenz."/>						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Edifici Alimentati</td> <td style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32 </td> </tr> <tr> <td>Totali U.I.</td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>Ditta di Gestione</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Num. Telefonico</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Gruppo Elettrogeno</td> <td><input type="text"/></td> <td>Presenza Box</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">NOTE</td> </tr> </table>						Edifici Alimentati	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32	Totali U.I.	<input type="text" value="0"/>	Ditta di Gestione	<input type="text"/>	Num. Telefonico	<input type="text"/>	Gruppo Elettrogeno	<input type="text"/>	Presenza Box	<input type="text"/>	NOTE					
Complesso *	<input type="text" value="AMORETTI 14"/>	Edificio	<input type="text" value="CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008"/>																																																							
Denominazione Impianto *	<input type="text"/>		Codice Impianto	<input type="text" value="030001000AN0002"/>																																																						
Ditta Installatrice	<input type="text"/>		Data Installazione	<input type="text"/>																																																						
Elementi Serviti <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D																																																										
<input type="button" value="Dettagli"/> <input type="button" value="Componenti"/> <input type="button" value="Sprinkler"/> <input type="button" value="Rilevatori"/> <input type="button" value="Idranti/NASPI"/> <input type="button" value="Estintori"/> <input type="button" value="Autopompa"/> <input type="button" value="Verifiche"/> <input type="button" value="Manutenz."/>																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Edifici Alimentati</td> <td style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32 </td> </tr> <tr> <td>Totali U.I.</td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>Ditta di Gestione</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Num. Telefonico</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Gruppo Elettrogeno</td> <td><input type="text"/></td> <td>Presenza Box</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">NOTE</td> </tr> </table>						Edifici Alimentati	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32	Totali U.I.	<input type="text" value="0"/>	Ditta di Gestione	<input type="text"/>	Num. Telefonico	<input type="text"/>	Gruppo Elettrogeno	<input type="text"/>	Presenza Box	<input type="text"/>	NOTE																																								
Edifici Alimentati	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - Cod.030001004 - U.I.=32																																																									
Totali U.I.	<input type="text" value="0"/>																																																									
Ditta di Gestione	<input type="text"/>																																																									
Num. Telefonico	<input type="text"/>																																																									
Gruppo Elettrogeno	<input type="text"/>	Presenza Box	<input type="text"/>																																																							
NOTE																																																										
03/06/2010					 Internet  100% 																																																					

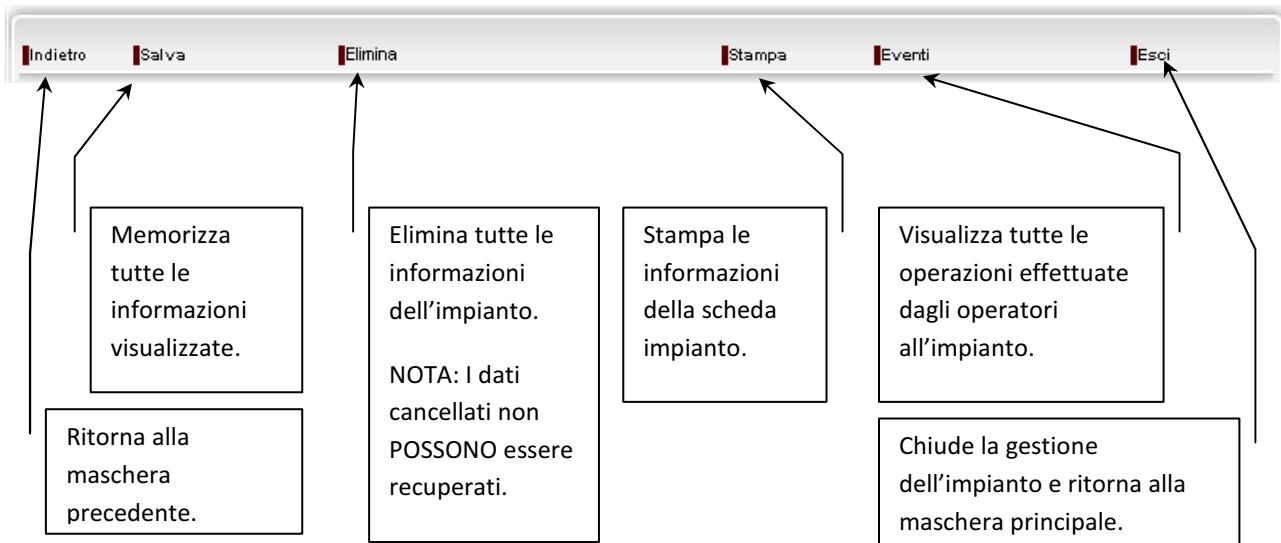
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

5.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



5.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008				
Denominazione Impianto *		Codice Impianto					
Ditta Installatrice		Data Installazione					
Elementi Serviti <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/> A</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> B</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> C</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> D</td></tr> </table>				<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> A							
<input type="checkbox"/> B							
<input type="checkbox"/> C							
<input type="checkbox"/> D							

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o gli elementi serviti (questi ultimi presenti se valorizzato il campo "Edificio").

5.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

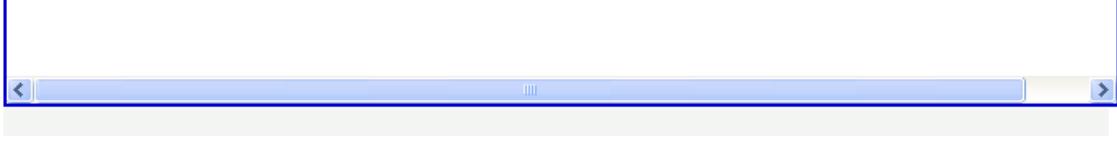
5.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
Edifici Alimentati	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - -U.I.=59 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 - -U.I.=40 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - -Cod.030001003 - -U.I.=39 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - -Cod.030001004 - -U.I.=32							Totale U.I. 0
Ditta di Gestione					Num. Telefonico			
Gruppo Elettrogeno	Presenza Box							
NOTE								

5.1.3.2. Motopompe UNI 70

La seguente scheda contiene l'elenco delle motopompe UNI 70.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
ELENCO MOTOPOMPE UNI 70								
Ubicazione Serbatoio (Edificio)			Ubicazione Serbatoio (Scala)			Num. Scale Servite		
								
ELENCO SERBatoi ACCUMULO								
Ubicazione Serbatoio (Edificio)			Ubicazione Serbatoio (Scala)			Capacità		
								

Funzionalità dei buttoni:

 Aggiungi

Aggiunge una nuova motopompa.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Motopompa UNI 70

Ubicazione Motopompa:

Fabbricato *

Scala *

Scale Servite:

CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=A
 CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=B
 CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=C
 CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=D
 CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=E
 CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - -Cod.030001008 - -SCALA=F

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La motopompa appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la motopompa selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle motopompe sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla motopompa selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.3. Serbatoio di accumulo

La seguente scheda contiene l'elenco dei serbatoi di accumulo.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
ELENCO MOTOPOMPE UNI 70								
Ubicazione Serbatoio (Edificio)		Ubicazione Serbatoio (Scala)		Num. Scale Servite				
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>								
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>								
ELENCO SERBATOI ACCUMULO								
Ubicazione Serbatoio (Edificio)		Ubicazione Serbatoio (Scala)		Capacità				
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>								
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>								

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo serbatoio.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Serbatoio Accumulo

Ubicazione Serbatoio:

Fabbricato *	<input type="text"/>
Scala *	<input type="text"/>
Capacità	<input type="text"/> (litri)

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il serbatoio appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina il serbatoio selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei serbatoi sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative al serbatoio selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.4. Sprinkler

La seguente scheda contiene l'elenco degli sprinkler.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
ELENCO SPRINKLER								
TIPO ALLACCIAIMENTO	TIPO SPRINKLER			CERTIFICAZIONI			Aggiungi Elimina Modifica	

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo sprinkler.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Sprinkler

Tipo Allacciamento *	<input type="text"/>
Tipo Sprinkler *	<input type="text"/>
Certificazioni	<input type="text"/>
Salva Annulla	

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Lo sprinkler appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina lo sprinkler selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco degli sprinkler sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative allo sprinkler selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.5. Rilevatore Fumi

La seguente scheda contiene l'elenco dei rilevatori fumi.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
ELENCO RILEVATORI FUMI								
TIPOLOGIA		UBICAZIONE CENTRALINA						
								Aggiungi Elimina Modifica

Funzionalità dei bottoni:

Aggiungi

Aggiunge un nuovo rilevatore fumi.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Rilevatori Fumi

Tipo Rilevatore Fumi *

Ubicazione Centralina

Salva **Annulla**

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l’inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il rilevatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il rilevatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei rilevatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al rilevatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.6. Idranti/Naspi

La seguente scheda contiene l'elenco degli idranti.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
IDRANTI/NASPI con relative VERIFICHE PERIODICHE								
PIANI DIAMETRO IDRANTI LOCALIZZAZIONE	DITTA			DATA MOTIVO			ESITO	

< >

■ Aggiungi
■ Elimina
■ Modifica

Funzionalità dei buttoni:

■ Aggiungi

Aggiunge un nuovo idrante.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione IDRANTI/NASPI

DETTLI e LOCALIZZAZIONE

Piano	<input type="checkbox"/> Fuori terra 01 <input type="checkbox"/> Fuori terra 02 <input type="checkbox"/> Fuori terra 03	Localizzazione	
Diametro	<input type="text"/>	Numero Idranti *	<input type="text"/>

VERIFICHE

Ditta	<input type="text"/>		
Osservazioni	<input type="text"/>		
Esito	<input type="text"/>		
Data Verifica	<input type="text"/>		
Validità (mesi)	<input type="text"/> (mesi)	Pre-Allarme	<input type="text"/> (mesi)
Data Prossima Verifica	<input type="text"/>		

■ Salva ■ Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante "Salva". Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante "Annulla".

L'idrante appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina l'idrante selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco degli idranti sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative all'idrante selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.



5.1.3.7. Estintori

La seguente scheda contiene l'elenco degli estintori.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
ESTINTORI con relative VERIFICHE PERIODICHE								
ESTINTORI	DITTA		DATA	MOTIVO	ESITO	VALIDITA' (M)	SCADENZA	

■ Aggiungi
■ Elimina
■ Modifica

Funzionalità dei buttoni:

■ Aggiungi

Aggiunge un nuovo estintore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione ESTINTORI

DETTAGLI

Numero Estintori *

VERIFICHE

Ditta

Osservazioni

Esito

Data Verifica

Validità (mesi) (mesi) Pre-Allarme (mesi) (mesi)

Data Prossima Verifica

■ Salva ■ Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante "Salva". Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante "Annulla".

L'estintore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina l'estintore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco degli estintori sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative all'estintore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.8. Attacco Autopompa

La seguente scheda contiene l'elenco degli attacchi autopompa.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
Elenco ATTACCHI AUTOPOMPA								Autopompa
PIANI		BOCCA DI COLLEGAMENTO						
								Aggiungi Elimina Modifica

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo attacco autopompa.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione ATTACCO AUTOPOMPA

Piano	<input type="checkbox"/> Fuori terra 01 <input type="checkbox"/> Fuori terra 02 <input type="checkbox"/> Fuori terra 03 <input type="checkbox"/> Fuori terra 04 <input type="checkbox"/> Fuori terra 05 <input type="checkbox"/> Interrato 01
Bocca di Collegamento * <input type="button" value="▼"/>	
Salva Annulla	

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

L'attacco appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina l'attacco autopompa selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco degli attacchi sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative all'attacco selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

5.1.3.9. Verifiche Dichiarazione Pressione Residua

La seguente scheda contiene l'ultima dichiarazione della pressione residua effettuata e lo storico di tutte le verifiche precedenti.

Dettagli	Componenti	Sprinkler	Rilevatori	Idranti/NASPI	Estintori	Autopompa	Verifiche	Manutenz.
DICHIAZAZIONE PRESSIONE RESIDUA								
DITTA	DATA	OSSERVAZIONI	PRESSEIONE	VALIDITA' (mesi)	SCADENZA	Aggiungi Modifica		
ARCHIVIO STORICO DICHIAZAZIONE PRESSIONE RESIDUA								
DITTA	DATA	OSSERVAZIONI	PRESSEIONE	VALIDITA' (mesi)	SCADENZA	Visualizza Elimina		

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge una nuova verifica.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Verifica Dichiarazione Pressione Residua

Ditta *	<input type="text"/>		
Osservazioni	<input type="text"/>		
Pressione	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="NO"/>		
Data Verifica *	<input type="text" value="10/06/2010"/>		
Validità (mesi) *	<input type="text" value="12"/> (mesi)	Pre-Allarme *	<input type="text" value="1"/> (mesi)
Data Prossima Verifica	<input type="text" value="10/06/2011"/>		
<input type="button" value="Salva"/> <input type="button" value="Annulla"/>			

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante "Salva". Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante "Annulla".

La verifica appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Elimina

Elimina la verifica selezionata dalla lista dello storico (la funzione elimina è attiva dopo il primo inserimento dell'intero impianto).

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle verifiche storiche sarà aggiornata.

Modifica

Modifica le informazioni relative alla verifica selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Visualizza

Visualizza le informazioni relative alla verifica storica selezionata. Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.

NOTA:

Tutte le verifiche della pressione residua in scadenza o scadute sono allarmate tramite messaggio visivo (clessidra colorata) nella maschera principale della gestione impianti.

Per maggiori informazioni vedere Cap. 4 “Gestione Verifiche Periodiche”.

5.1.3.10. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

5.2. Modifica

Per modificare le informazioni di un Impianto Antincendio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

5.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni di un Impianto Antincendio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

5.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni di un Impianto Antincendio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

5.5. Eventi

Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

6. Gestione Impianto Canna Fumaria

6.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Canna Fumaria, fare click sul pulsante  **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “Canna Fumaria”.

Finestra di gestione dell'impianto canna fumaria.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Canna Fumaria -** Utente *

Indietro Salva Stampa Eventi Esci

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - Cod.030001006

Denominazione Impianto * Codice Impianto
030001000CF0039

Dettagli **Manutenzioni**

Tipo Installazione Certificato Conformità
 Tipo Servizi Numero Utenze
 Potenzialità Totale (Kw)
 Potenzialità Singola Utenza (Kw)

Elenco Centrali Termiche

NOTE

08/06/2010

Fine Internet 100%

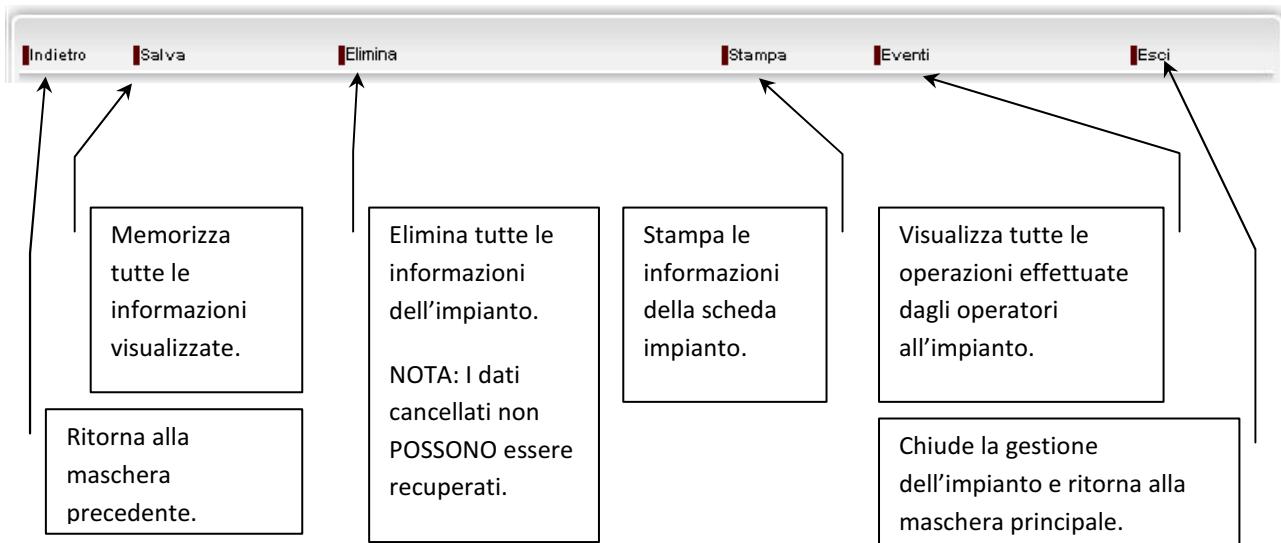
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- a) Parte superiore: una serie di pulsanti.
- b) Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- c) Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

6.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



6.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - -Cod.030001006
Denominazione Impianto *		Codice Impianto	030001000CF0039

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

6.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

6.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli		Manutenzioni	
Tipo Installazione	<input type="text"/>	Certificato Conformità	<input type="text"/>
Tipo Servitù	<input type="text"/>	Numero Utenze	<input type="text"/>
Potenzialità Totale	<input type="text"/> (Kw)		
Potenzialità Singola Utenza	<input type="text"/> (Kw)		
Elenco Centrali Termiche	<input type="text"/>		
NOTE	<input type="text"/>		

6.1.3.2. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

6.2. Modifica

Per modificare le informazioni di un Impianto Canna Fumaria, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

6.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni di un Impianto Canna Fumaria, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

6.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni di un Impianto Canna Fumaria, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

6.5. Eventi

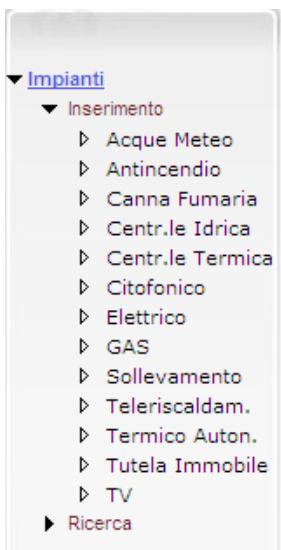
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

7. Gestione Impianto Centrale Idrica

7.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Centrale Idrica, fare click sul pulsante  **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “Centr.le Idrica”.

Finestra di gestione dell'impianto centrale idrica.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Centrale Idrica -** Utente *

SEPA@Web

Impianti

- ▶ Inserimento
 - ▷ Acque Meteo
 - ▷ Antincendio
 - ▷ Canna Fumaria
 - ▷ Centr.le Idrica
 - ▷ Centr.le Termica
 - ▷ Citofonico
 - ▷ Elettrico
 - ▷ GAS
 - ▷ Sollevamento
 - ▷ Teleriscaldam.
 - ▷ Termico Auton.
 - ▷ Tutela Immobile
 - ▷ TV
- ▶ Ricerca

 ▷ Verifiche

08/06/2010

Indietro **Salva** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - -Cod.030001006

Denominazione impianto *

Ditta Installatrice Data di installazione

Codice Impianto 030001006ID0001

IDRICO-SANITARIO
 ANTINCENDIO

Dettagli **Componenti** **Certificazioni** **Manutenzioni**

Edifici Alimentati

AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - A - -U.I.=9
 AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - B - -U.I.=10
 AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - C - -U.I.=10
 AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - D - -U.I.=10
 AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - E - -U.I.=10
 AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - F - -U.I.=10
 AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 - G - -U.I.=10

Totale U.I. []

Ditta di Gestione Num. Telefonico Compressore

NOTE

Fine Internet 100% 

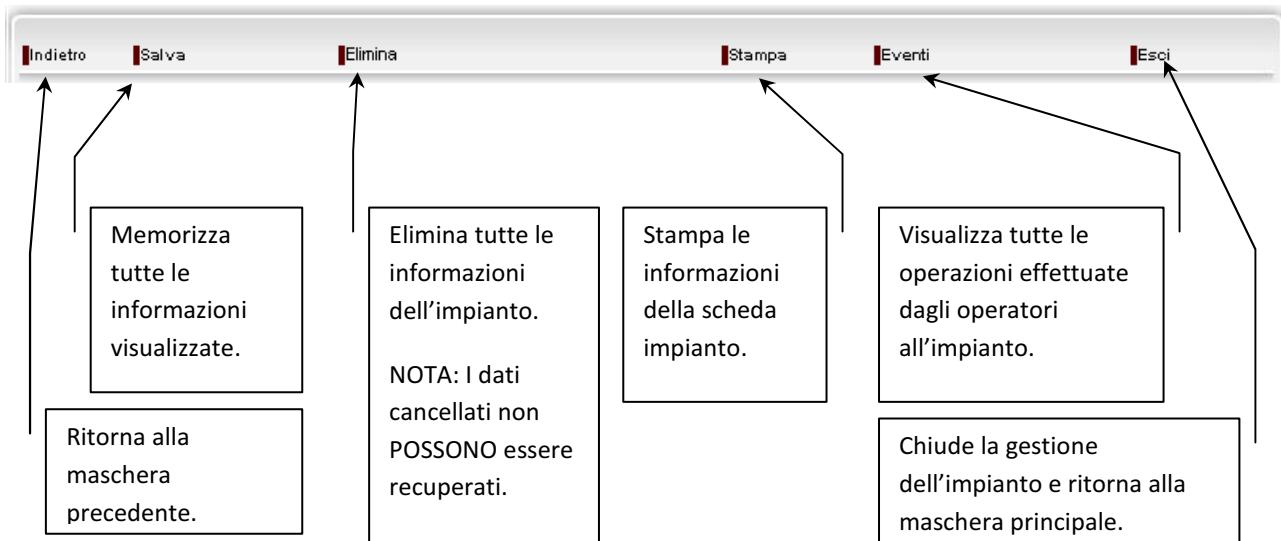
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- a) Parte superiore: una serie di pulsanti.
- b) Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- c) Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

7.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



7.1.2. Dati principali e identificativi

Complejo *	AMORETTI 14	Edificio *	AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - Cod.030001006
Denominazione Impianto *			
Ditta Installatrice		Data di installazione	<input checked="" type="checkbox"/> IDRICO-SANITARIO <input type="checkbox"/> ANTINCENDIO
Codice Impianto	030001006ID0001		

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o la tipologia d'uso (idrico-sanitario e/o antincendio).

7.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

7.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

	Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
Edifici Alimentati	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - A - U.I.=9 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - B - U.I.=10 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - C - U.I.=10 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - D - U.I.=10 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - E - U.I.=10 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - F - U.I.=10 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) --Cod.030001002 - G - U.I.=10 			<input type="button" value="Totale U.I."/> <input type="text"/>
Ditta di Gestione	<input type="text"/>	<input type="button" value="Num. Telefonico"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Compressore"/>
NOTE	<input type="text"/>			

7.1.3.2. Serbatoio Pre-Autoclave

La seguente scheda contiene l'elenco dei serbatoi Pre-Autoclave, Autoclave e delle Pompe di Sollevamento.

	Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni														
ELENCO SERBATOI PRE-AUTOCLOAVE <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MARCA/MODELLO</th> <th>MATRICOLA/N° FABBRICA</th> <th>ANNO COSTRUZ.</th> <th>VOLUME</th> <th>PRESSIONE BOLLA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><</td> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td>></td> </tr> </tbody> </table>					MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME	PRESSIONE BOLLA	<	...			>				
MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME	PRESSIONE BOLLA														
<	...			>														
ELENCO SERBATOI AUTOCLAVE <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MARCA/MODELLO</th> <th>MATRICOLA/N° FABBRICA</th> <th>ANNO COSTRUZ.</th> <th>VOLUME</th> <th>PRESSIONE BOLLA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><</td> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td>></td> </tr> </tbody> </table>					MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME	PRESSIONE BOLLA	<	...			>				
MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME	PRESSIONE BOLLA														
<	...			>														
ELENCO POMPE DI SOLLEVAMENTO <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MARCA/MODELLO</th> <th>MATRICOLA</th> <th>ANNO COSTRUZ.</th> <th>POTENZA (KW)</th> <th>PORTATA</th> <th>PREVALENZA</th> <th>DISC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><</td> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>></td> </tr> </tbody> </table>					MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO COSTRUZ.	POTENZA (KW)	PORTATA	PREVALENZA	DISC	<	...					>
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO COSTRUZ.	POTENZA (KW)	PORTATA	PREVALENZA	DISC												
<	...					>												
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>																		
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>																		
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>																		

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo serbatoio pre-autoclave.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



The screenshot shows a form titled "Gestione Serbatoi Pre-Autoclave". It contains several input fields: "Marca/Modello *", "Matricola/N° Fabbrica", "Caratteristiche Tecniche" (with a scroll bar), "Anno di Costruzione", "Volume" (with a "(litri)" suffix), and "Pressione Bolla". At the bottom are two buttons: "Salva" (Save) and "Annulla" (Cancel).

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il serbatoio appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il serbatoio selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei serbatoi sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al serbatoio selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

7.1.3.3. Serbatoio Autoclave

La gestione dei serbatoi autoclave è identica alla gestione dei serbatoi pre-autoclave (8.1.3.2 Pre-Autoclave)

7.1.3.4. Pompe di Sollevamento

La seguente scheda contiene l'elenco dei serbatoi Pre-Autoclave, Autoclave e delle Pompe di Sollevamento.

Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
ELENCO SERBATOI PRE-AUTOCLOAVE			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME PRESSIONE BOLLA
< [] >			
ELENCO SERBATOI AUTOCLOAVE			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA/N° FABBRICA	ANNO COSTRUZ.	VOLUME PRESSIONE BOLLA
< [] >			
ELENCO POMPE DI SOLLEVAMENTO			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO COSTRUZ.	POTENZA (kW) PORTATA PREVALENZA DISC
< [] >			
Aggiungi Elimina Modifica			

Funzionalità dei buttoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge una nuova pompa di sollevamento.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La pompa di sollevamento appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la pompa di sollevamento selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di sollevamento sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla pompa di sollevamento selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

7.1.3.5. Certificazioni

Nella scheda certificazioni, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
Pratica ISPESL/ASL	<input type="button" value="▼"/>	Data ISPESL/ASL	<input type="text"/>
Libretto Matricola Serbatoi	<input type="button" value="▼"/>		
Certif. Conformità	<input type="button" value="▼"/>		

7.1.3.6. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

7.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto della centrale idrica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

7.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto della centrale idrica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

7.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto della centrale idrica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

7.5. Eventi

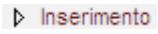
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

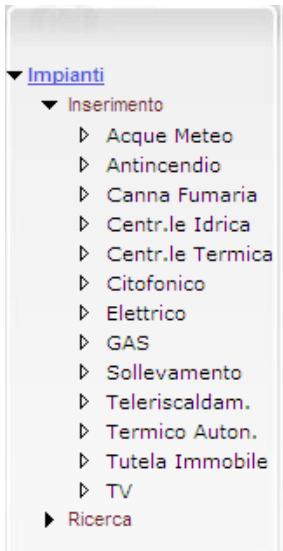
8. Gestione Impianto Centrale Termica

8.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Centrale Termica, fare click sul pulsante



al seguente menù:



fare click sulla voce “Centr.le Termica”.

Finestra di gestione dell'impianto centrale termica.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

IMPIANTI - Centrale Termica -

Utente *

Milano

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008

Denominazione impianto *

Ditta Installatrice Data di consegna

Codice Impianto 030001000TE0042

Tipologia d'uso RISCALDAMENTO

Dettagli **Generatori/Bruciatori** **Pompe** **Certificazioni** **Rendimento di Combustione** **Manutenzioni**

Edifici Alimentati

AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.030001001 - U.I.=59 - MQ=3014,46
 AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - Cod.030001002 - U.I.=40 - MQ=1911,26
 AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - Cod.030001003 - U.I.=39 - MQ=1686,89

Totali U.I. 0
 Totali mq riscaldato 0

Ditta di Gestione Num. Telefonico

Data Prima Accensione Data Messa a Riposo Stagionale Num. Ore di Esercizio Estintori Quantità Estintori

Combustibile Serbatoio Capacità (mc) Potenza (Kw) Consumo Medio

Defangatori Trattamento Acque Canali di Fumo Vaso Espansione

NOTE

09/06/2010

Internet 100%

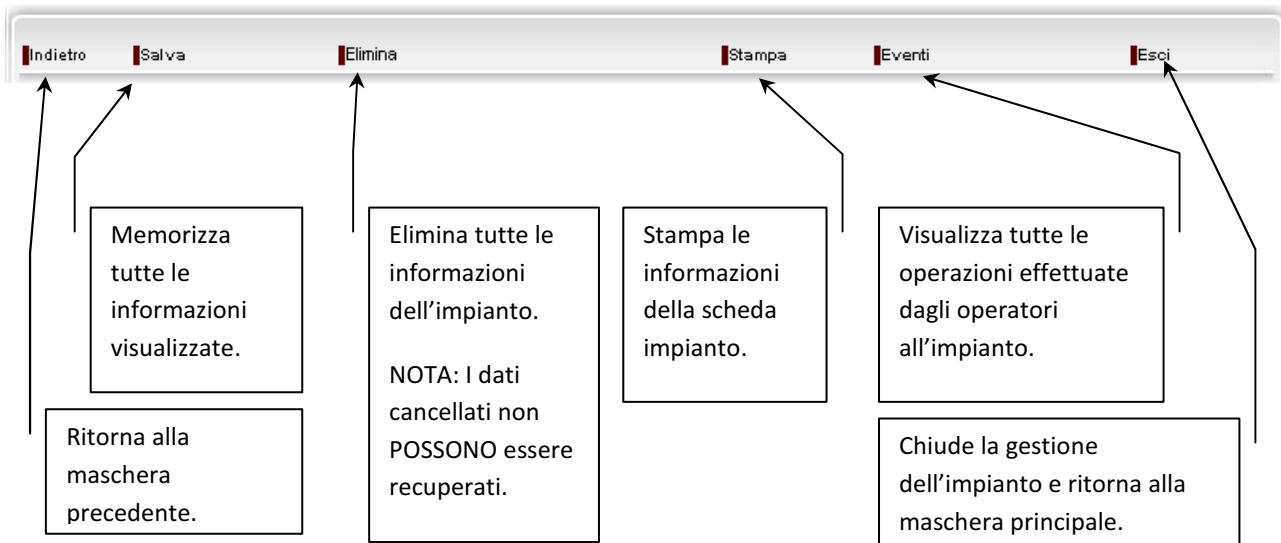
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

8.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



8.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
Denominazione Impianto *			
Ditta Installatrice		Data di consegna	Codice Impianto 030001000TE0042
			Tipologia d'uso RISCALDAMENTO

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o la tipologia d'uso (riscaldamento e/o acqua calda).

8.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

8.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli		Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Rendimento di Combustione	Manutenzioni
Edifici Alimentati	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - -U.I.=59 - -MQ=3014,46 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 - -U.I.=40 - -MQ=1911,26 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - -Cod.030001003 - -U.I.=39 - -MQ=1686,89					Totale U.I. <input type="text" value="0"/> Totale mq riscaldato <input type="text" value="0"/>
	Ditta di Gestione			Num. Telefonico		
	Data Prima Accensione	Data Messa a Riposo Stagionale	Num. Ore di Esercizio	Estintori	Quantità Estintori	
Combustibile	Serbatoio	Capacità (mc)	Potenza (Kw)	Consumo Medio		
Defangatori	Trattamento Acque	Canali di Fumo	Vaso Espansione			
NOTE						

8.1.3.2. Generatori di calore

La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

Dettagli		Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Rendimento di Combustione	Manutenzioni
ELENCO GENERATORI DI CALORE						
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ. POTENZA (KW) FLUIDO TERMO			
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>						
< [] >						
ELENCO BRUCIATORI						
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	FUNZIONAMENTO		
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>						
< [] >						



Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo generatore di calore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Generatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione Potenza termica utile nominale (Kw)

Marcatura efficienza energetica (D.P.R. n. 660/1996)

Fluido termovettore

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il generatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il generatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei generatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al generatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

8.1.3.3. Bruciatori

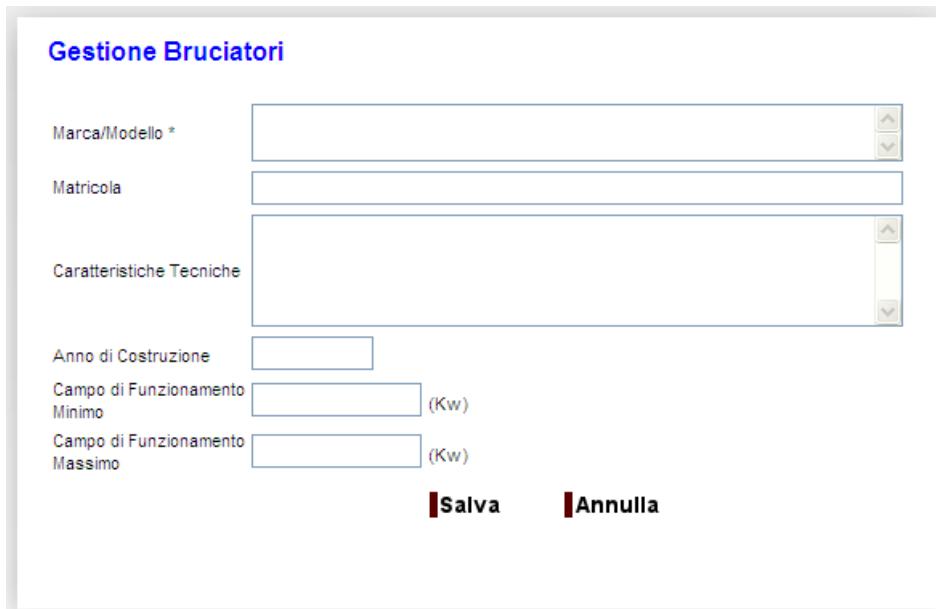
La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

Funzionalità dei bottoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo bruciatore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Bruciatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Campo di Funzionamento
Minimo (Kw)

Campo di Funzionamento
Massimo (Kw)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il bruciatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il bruciatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei bruciatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al bruciatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

8.1.3.4. Pompe di circolazione

La seguente scheda contiene l'elenco delle pompe di circolazione e di sollevamento acque meteoriche.

Dettagli	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Rendimento di Combustione	Manutenzioni		
ELENCO POMPE DI CIRCOLAZIONE							
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	Aggiungi Elimina Modifica			
 							
ELENCO POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE							
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO	POTENZA	PORTATA	Aggiungi Elimina Modifica		
 							

Funzionalità dei buttoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge una nuova pompa di circolazione.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Pompe di Circolazione

Marca/Modello *	<input type="text"/>
Matricola	<input type="text"/>
Caratteristiche Tecniche	<input type="text"/>
Anno di Costruzione	<input type="text"/>
Potenza termica utile nominale	<input type="text"/> (Kw)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante "Salva". Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante "Annulla".

La pompa di circolazione appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la pompa di circolazione selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di circolazione sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla pompa di circolazione selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

8.1.3.5. Pompe di sollevamento acque meteoriche

La seguente scheda contiene l'elenco delle pompe di circolazione e di sollevamento acque meteoriche.

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge una nuova pompa di sollevamento.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Pompe di Sollevamento Acque Meteoriche

Marca/Modello *	<input type="text"/>
Matricola	<input type="text"/>
Anno di Costruzione	<input type="text"/> Potenza Elettrica <input type="text"/> (Kw)
Portata (Q)	<input type="text"/> (m ³ /h) Prevalenza (H) <input type="text"/> (m)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La pompa di sollevamento appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la pompa di sollevamento selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di sollevamento sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla pompa di sollevamento selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

8.1.3.6. Certificazioni

Nella scheda certificazioni, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Rendimento di Combustione	Manutenzioni
Pratica ISPESL/ASL	<input type="button" value="▼"/>	Data ISPESL/ASL	<input type="text"/>		
Libretto CT	<input type="button" value="▼"/>	Data Dismissione C.T.	<input type="text"/>		
Contabilizzatore Energia	<input type="button" value="▼"/>				
Trattamento Acqua	<input type="button" value="▼"/>				
Licenza UTF	<input type="button" value="▼"/>				
Certif. Conformità	<input type="button" value="▼"/>				
Decreto Prefettizio	<input type="button" value="▼"/>				
Pratica VVF	<input type="button" value="▼"/>	Data Rilascio	<input type="text"/>	Data Scadenza	<input type="text"/>

8.1.3.7. Controlli del Rendimento di combustione

La seguente scheda contiene l'elenco dei controlli di rendimento combustione.

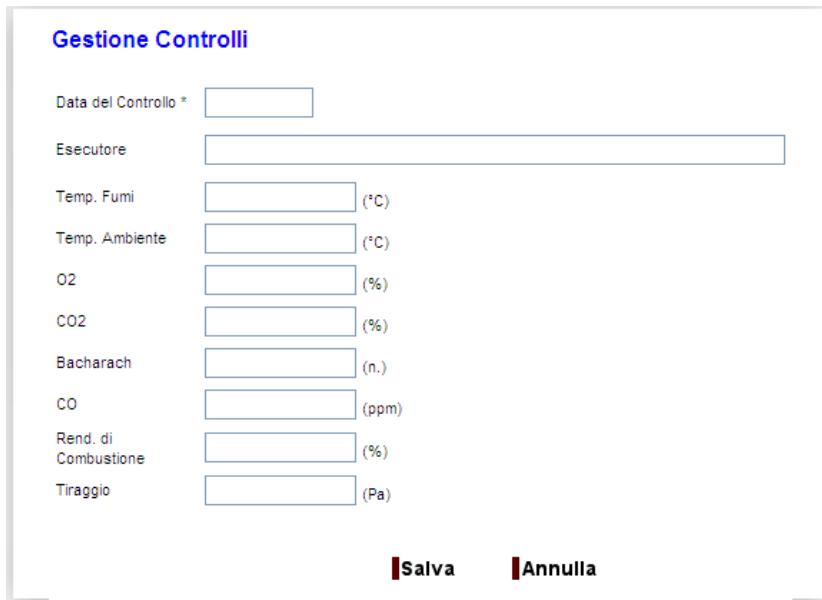
Dettagli	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Rendimento di Combustione	Manutenzioni
ELENCO CONTROLLI DEL RENDIMENTO DI COMBUSTIONE					
DATA CONTROLLO	ESEGUITO DA	TEMP. FUMI (°C)	TEMP. AMB. (°C)	O2 (%)	CO2
					BACHARAC
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>					
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>					

Funzionalità dei buttoni:

■ Aggiungi

Aggiunge un nuovo controllo.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Controlli	
Data del Controllo *	<input type="text"/>
Esecutore	<input type="text"/>
Temp. Fumi	<input type="text"/> (°C)
Temp. Ambiente	<input type="text"/> (°C)
O2	<input type="text"/> (%)
CO2	<input type="text"/> (%)
Bacharach	<input type="text"/> (n.)
CO	<input type="text"/> (ppm)
Rend. di Combustione	<input type="text"/> (%)
Tiraggio	<input type="text"/> (Pa)

■ Salva ■ Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il controllo appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina il controllo selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei controlli sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative al controllo selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

8.1.3.8. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

8.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto della centrale termica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

8.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto della centrale termica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

8.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto della centrale termica, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

8.5. Eventi

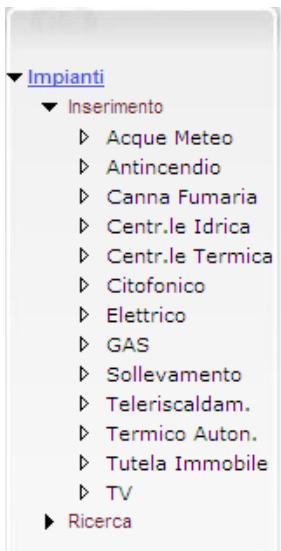
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

9. Gestione Impianto Citofonico

9.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Citofonico, fare click sul pulsante  **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “Citofonico”.

Finestra di gestione dell'impianto citofonico.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Citofonico -** Utente *

Indietro Salva Stampa Eventi Esci

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
 Denominazione impianto * Codice impianto 030001008CI0020

Generale Dettagli Manutenzioni

Ditta Installatrice
 Ditta di Gestione

Num. Telefonico
 Num. Telefonico

NOTE

09/06/2010

Internet 100% 

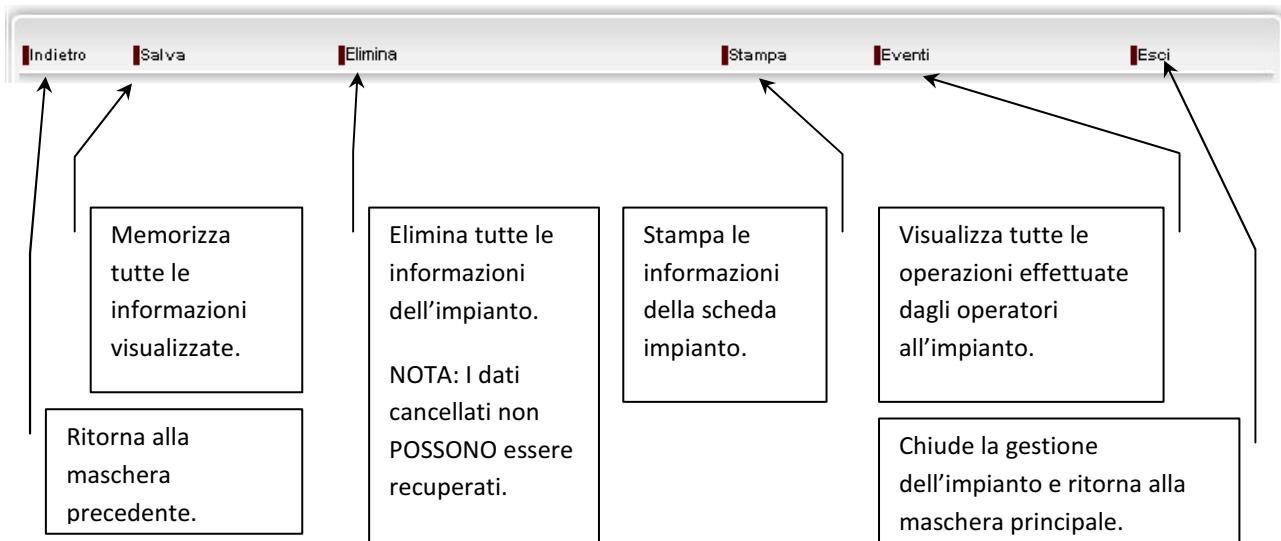
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- a) Parte superiore: una serie di pulsanti.
- b) Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- c) Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

9.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



9.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
Denominazione Impianto *			Codice Impianto

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

9.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

9.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Generale			Dettagli		Manutenzioni	
Ditta Installatrice					Num. Telefonico	<input type="text"/>
Ditta di Gestione					Num. Telefonico	<input type="text"/>
NOTE	<input type="text"/>					

9.1.3.2. Citofoni/Videocitofoni

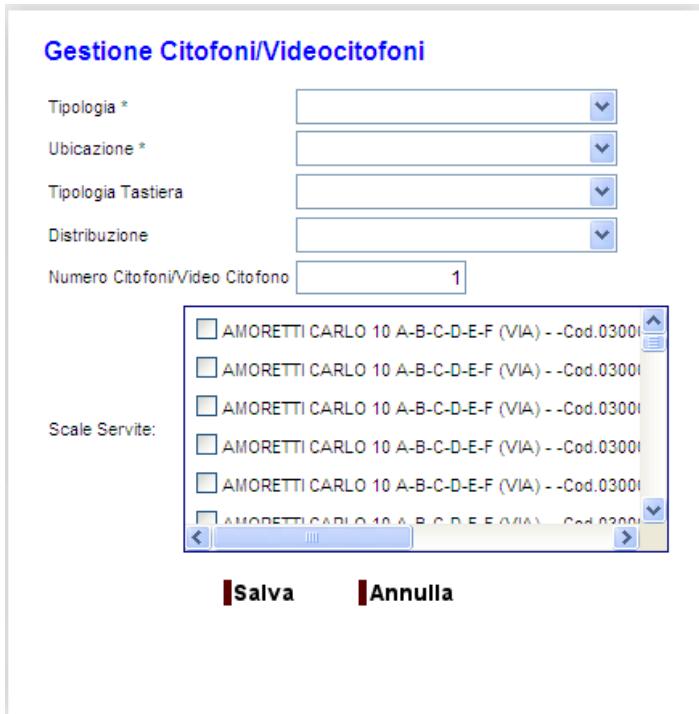
La seguente scheda contiene l'elenco dei citofoni/videocitofoni.

ELENCO CITOFONI/VIDEOCITOFONI					
TIPOLOGIA	UBICAZIONE	TASTIERA	DISTRIBUZIONE	QUANTITA'	SCALE SERVITE
					Aggiungi Elimina Modifica

Funzionalità dei buttoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge un nuovo citofono/videocitofono.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Citofoni/Videocitofoni

Tipologia *

Ubicazione *

Tipologia Tastiera

Distribuzione

Numero Citofoni/Video Citofono 1

Scale Servite:

- AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - Cod.0300

Salva **Annulla**

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il dettaglio appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il dettaglio selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei dettagli citofono/videocitofoni sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al dettaglio selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

9.1.3.3. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

9.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto citofonico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

9.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto citofonico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

9.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto citofonico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

9.5. Eventi

Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

10. Gestione Impianto Elettrico

10.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Elettrico, fare click sul pulsante ▶ Inserimento

al seguente menù:



fare click sulla voce “Elettrico”.

Finestra di gestione dell'impianto elettrico.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Elettrico -** Utente *

SEPA@Web

Impianti

- ▼ Inserimento
 - ▷ Acque Meteo
 - ▷ Antincendio
 - ▷ Canna Fumaria
 - ▷ Centr.le Idrica
 - ▷ Centr.le Termica
 - ▷ Citofonico
 - ▷ Elettrico
 - ▷ GAS
 - ▷ Sollevamento
 - ▷ Teleriscaldam.
 - ▷ Termico Auton.
 - ▷ Tutela Immobile
 - ▷ TV
- ▼ Ricerca
- ▷ Libera
- ▷ Verifiche 

09/06/2010

Indietro | Salva | Elimina | Stampa | Eventi | Esci

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008

Denominazione Impianto *

Ditta Installatrice Data Installazione

Codice impianto 030001000EL0046

Dettagli Quadro Servizi e Scala Portineria Box Manutenzioni

Avanquadro Protezione Differenziale A norma

Ditta di Gestione Num. Telefonico

NOTE

Fine Internet 100%

I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

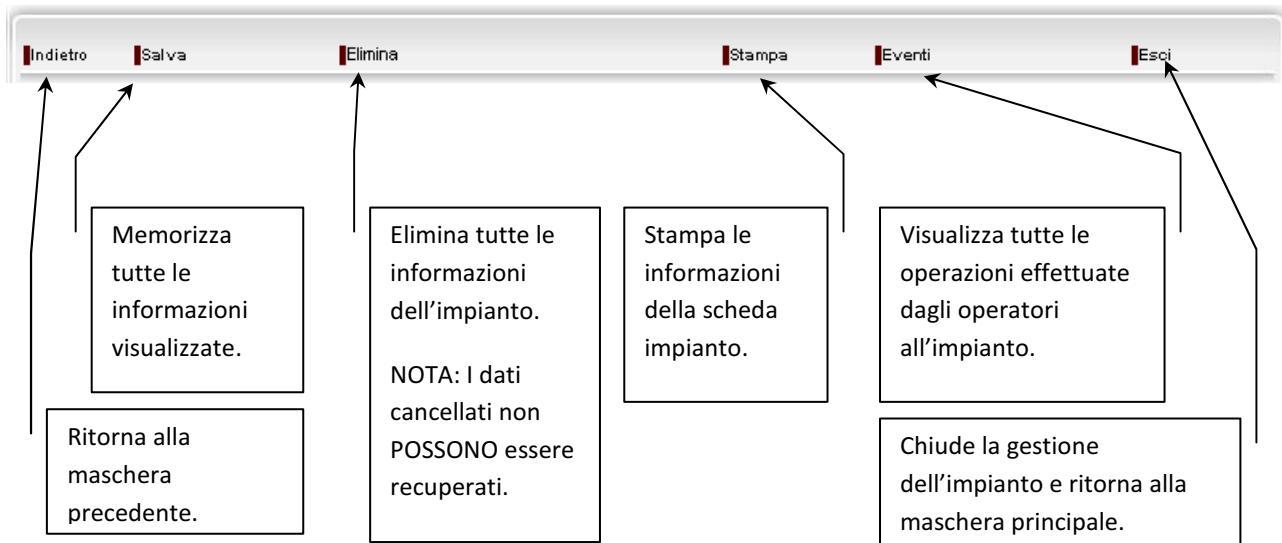
La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).



10.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



10.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
Denominazione Impianto *			
Ditta Installatrice		Data Installazione	Codice Impianto 030001000EL0046

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice e la data d'installazione.

10.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

10.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Quadro Servizi e Scala	Portineria	Box	Manutenzioni
Avanquadro	<input type="button" value="▼"/>			
Protezione Differenziale	<input type="button" value="▼"/>			
A norma	<input type="button" value="▼"/>			
Ditta di Gestione				Num. Telefonico <input type="text"/>
NOTE	<input type="text"/>			

10.1.3.2. Quadro Servizi

La seguente scheda contiene l'elenco dei quadri servizi e scala.

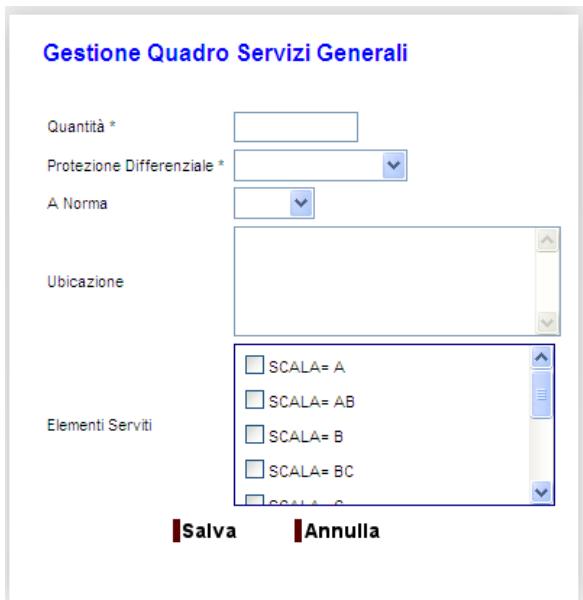
Dettagli	Quadro Servizi e Scala	Portineria	Box	Manutenzioni
ELENCO QUADRI SERVIZI GENERALI				
Quantità	Protezione Differenziale	A Norma	Ubicazione	Num. Elementi Serviti
<input type="text"/>				
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="..."/>				
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>				
ELENCO QUADRI SCALA				
Quantità	Protezione Differenziale	A Norma	Ubicazione	Num. Elementi Serviti
<input type="text"/>				
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="..."/>				
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>				

Funzionalità dei buttoni:

■ Aggiungi

Aggiunge un nuovo quadro.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il quadro appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Elimina

Elimina il quadro selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei quadri sarà aggiornata.

■ Modifica

Modifica le informazioni relative al quadro selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

10.1.3.3. Quadro Scala

La gestione dei quadri scala è identica alla gestione dei quadri servizi (11.1.3.2 Quadri servizi)

10.1.3.4. Portineria

La seguente scheda contiene l'elenco degli impianti elettrici delle portinerie.

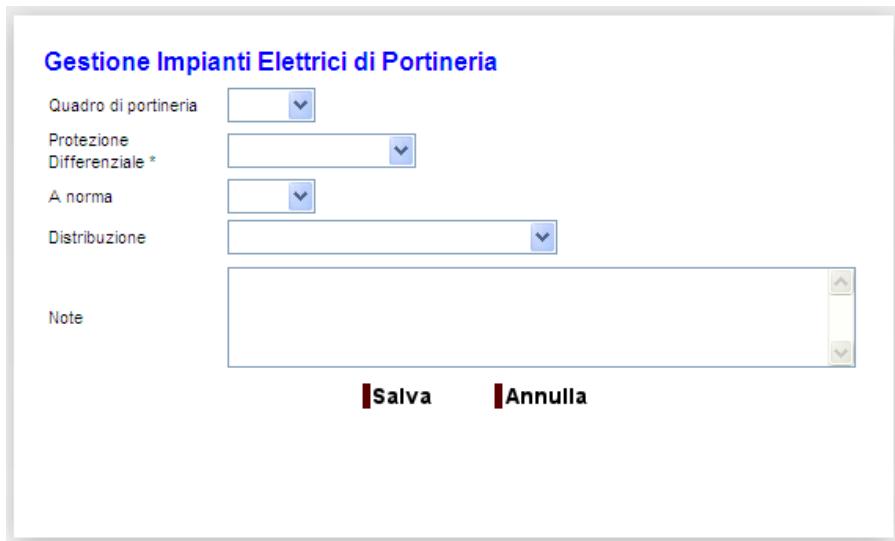
Dettagli	Quadro Servizi e Scala	Portineria	Box	Manutenzioni	Note
ELENCO IMPIANTI ELETTRICI DI PORTINERIA					
Quadro	Protezione Differenziale	A Norma	Distribuzione		 Aggiungi  Elimina  Modifica

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge una nuova portineria.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Impianti Elettrici di Portineria

Quadro di portineria

Protezione Differenziale *

A norma

Distribuzione

Note

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La portineria appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la portineria selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle portinerie sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla portineria selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

10.1.3.5. Box

La seguente scheda contiene l'elenco degli impianti elettrici dei box.

Dettagli **Quadro Servizi e Scala** **Portineria** **Box** **Manutenzioni**

ELENCO IMPIANTI ELETTRICI BOX

Sup a 9 Auto Quadro Protez. Differenziale Distribuzione Pulsante di Sgancio Pratica VVF Verifica di Controllo Messa a

Aggiungi
Elimina
Modifica

< >

Funzionalità dei buttoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge un nuovo impianto del box.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Impianti Elettrici Box

Superiore a 9 Automobili	<input type="button" value="▼"/>
Quadro di distribuzione	<input type="button" value="▼"/>
Protezione Differenziale *	<input type="button" value="▼"/>
Distribuzione	<input type="button" value="▼"/>
Pulsante di Sgancio	<input type="button" value="▼"/>
Pratica VVF	<input type="button" value="▼"/>
Verifica Organismo di Controllo	<input type="button" value="▼"/>
Impianto Messa a Terra	<input type="button" value="▼"/>
Impianto Scariche Atmosferiche	<input type="button" value="▼"/>
Scaricatori	<input type="button" value="▼"/>
Note	<input type="button" value="▼"/>

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il box appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il box selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei box sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al box selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

10.1.3.6. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

10.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto elettrico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

10.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto elettrico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

10.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto elettrico, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

10.5. Eventi

Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

11. Gestione Impianto GAS

11.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto del Gas, fare click sul pulsante ► **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “GAS”.

Finestra di gestione dell'impianto del gas.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - GAS -** Utente *

SEPA@Web

Impianti

- ▼ Inserimento
 - ▷ Acque Meteo
 - ▷ Antincendio
 - ▷ Canna Fumaria
 - ▷ Centr.le Idrica
 - ▷ Centr.le Termica
 - ▷ Citofonico
 - ▷ Elettrico
 - ▷ GAS
 - ▷ Sollevamento
 - ▷ Teleriscaldam.
 - ▷ Termico Auton.
 - ▷ Tutela Immobile
 - ▷ TV
- ▶ Ricerca

 ▷ Verifiche

09/06/2010

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio *

Denominazione impianto *

Codice impianto 030001000GA0047

Dettagli **Manutenzioni**

Ditta di Gestione

Num. Telefonico

Tipo Tubazione

Type Servizio

ACQUA CALDA
CUCINA
RISCALDAMENTO

NOTE

Internet 100%

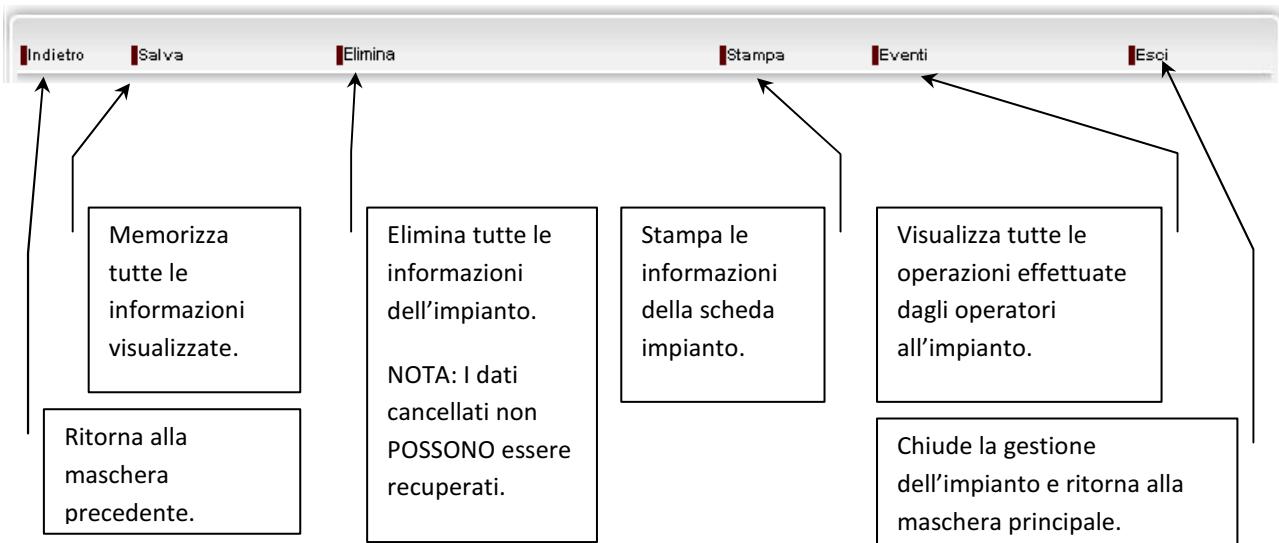
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

11.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



11.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	
Denominazione Impianto *		Codice Impianto	030001000GA0047

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

11.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

11.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli		Manutenzioni
Ditta di Gestione	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Salva"/>	
Num. Telefonico	<input type="text"/>	
Tipo Tubazione	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Salva"/>	
Tipo Servizio	<input type="checkbox"/> ACQUA CALDA <input type="checkbox"/> CUCINA <input type="checkbox"/> RISCALDAMENTO	
NOTE	<input type="text"/>	

11.1.3.2. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

11.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto del gas, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

11.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto del gas, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

11.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto del gas, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

11.5. Eventi

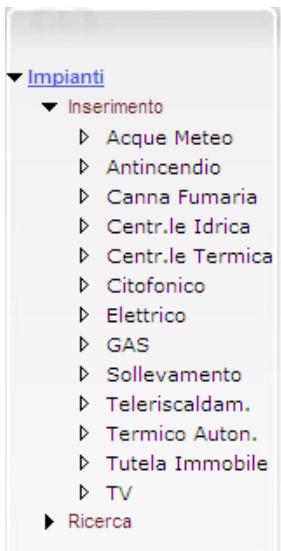
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

12. Gestione Impianto di Sollevamento

12.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto di Sollevamento, fare click sul pulsante  **Inserimento** al seguente menù:



fare click sulla voce “Sollevamento”.

Finestra di gestione dell'impianto di sollevamento.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Sollevamento -** Utente *

SEPA@Web

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * Scala *
 Denominazione impianto * Codice impianto 030001000SO0048
 Ditta installatrice Data installazione Tipologia d'uso ASCENSORE

Dettagli **Certificazioni** **Verifiche Periodiche** **Verifiche Straordinarie** **Manutenzioni**

DATI TECNICI

Marca	Modello
Num. impianto *	Locale Macchine
Num. Matricola *	Tipo Azionamento *
Num. Lotto	Tipo Manovra
Ditta di Gestione	Num. Telefonico
Teleallarme	Num. Fermate *
Velocità (m/s) *	Tipologia Canone
	Corsa (m) *
	Num. Max Persone *

NOTE

09/06/2010

Internet 100%

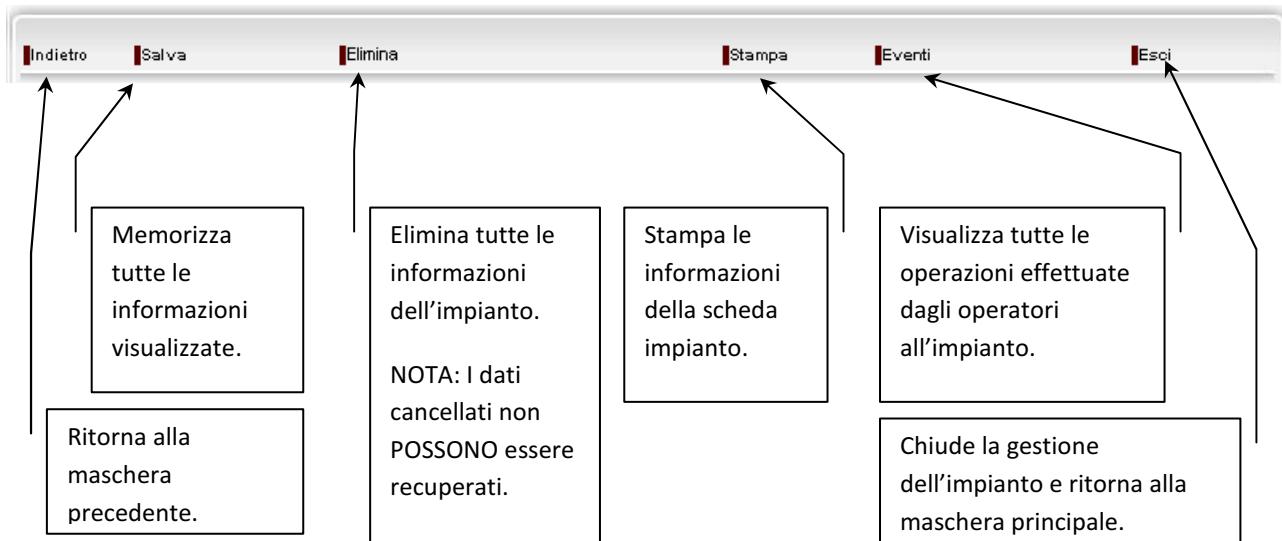
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

12.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



12.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *		Scala	
Denominazione Impianto *			Codice Impianto	030001000SO0048	
Ditta Installatrice	Data Installazione		Tipologia d'uso	ASCENSORE	

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o la tipologia d'uso (ascensore, montacarichi, montascale, piattaforme elevatrici).

12.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

12.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, alcuni obbligatori.

Dettagli	Certificazioni	Verifiche Periodiche	Verifiche Straordinarie	Manutenzioni
DATI TECNICI				
Marca			Modello	
Num. Impianto *			Locale Macchine	
Num. Matricola *			Tipo Azionamento *	
Num. Lotto			Tipo Manovra	
Ditta di Gestione			Num. Telefonico	
Teleallarme	▼	Num. Telefonico		Num. Fermate *
Velocità (m/s) *		Portata (kg) *		Corsa (m) * Tipologia Canone
Num. Max Persone *				
NOTE				

12.1.3.2. Certificazioni

Nella scheda certificazioni, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Certificazioni	Verifiche Periodiche	Verifiche Straordinarie	Manutenzioni
Schema Impianto				
Certificazione DM 37/2008				
Libretto				
Certif. Conformità CE				
Num. Matricola				

12.1.3.3. Verifiche Periodiche

La seguente scheda contiene l'ultima verifica periodica biennale effettuata e lo storico di tutte le verifiche precedenti.

VERIFICHE PERIODICHE BIENNIALI					
DITTA	DATA	PRESCRIZIONI	ESITO	PRESCRIZIONE VALIDITA' (mesi)	SCADENZA

ARCHIVIO STORICO DELLE VERIFICHE PERIODICHE BIENNIALI					
DITTA	DATA	PRESCRIZIONI	ESITO	PRESCRIZIONE VALIDITA' (mesi)	SCADENZA

Funzionalità dei buttoni:



Aggiunge una nuova verifica.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Verifiche Periodiche Biennali

Ditta	<input type="text"/>		
Prescrizioni	<input type="text"/>		
Esito	POSITIVO		
Esecuzione Prescrizione	<input type="text"/>		
Data Verifica	11/06/2010		
Validità (mesi)	24 (mesi)	Pre-Allarme	1 (mesi)
Data Prossima Verifica	11/06/2012		
<input type="button" value="Salva"/> <input type="button" value="Annulla"/>			

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La verifica appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la verifica selezionata dalla lista dello storico (la funzione elimina è attiva dopo il primo inserimento dell'intero impianto).

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle verifiche storiche sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla verifica selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Visualizza]

Visualizza le informazioni relative alla verifica storica selezionata. Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.

NOTA:

Tutte le verifiche periodiche biennali in scadenza o scadute sono allarmate tramite messaggio visivo (clessidra colorata) nella maschera principale della gestione impianti.

Per maggiori informazioni vedere Cap. 4 "Gestione Verifiche Periodiche".

12.1.3.4. Verifiche Straordinarie

La seguente scheda contiene l'ultima verifica straordinaria effettuata e lo storico di tutte le verifiche precedenti.

VERIFICHE STRAORDINARIE					Verifiche Straordinarie
DITTA	DATA	MOTIVO	ESITO	NOTE	
					Aggiungi Modifica

STORICO VERIFICHE STRAORDINARIE					
DITTA	DATA	MOTIVO	ESITO	NOTE	
					Visualizza Elimina

Funzionalità dei buttoni:

 Aggiungi

Aggiunge una nuova verifica.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Verifiche Straordinarie

Ditta *	<input type="text"/>	 
Motivo	<input type="text"/>	
Note	<input type="text"/>	 
Esito *	<input type="text" value="POSITIVO"/>	
Data Verifica *	<input type="text"/>	

 Salva  Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante "Salva". Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante "Annulla".

La verifica appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Elimina

Elimina la verifica selezionata dalla lista dello storico (la funzione elimina è attiva dopo il primo inserimento dell'intero impianto).

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle verifiche storiche sarà aggiornata.

Modifica

Modifica le informazioni relative alla verifica selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Visualizza

Visualizza le informazioni relative alla verifica storica selezionata. Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.

12.1.3.5. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

12.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto di sollevamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

12.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto di sollevamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

12.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto di sollevamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

12.5. Eventi

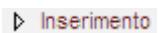
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

13. Gestione Impianto di Teleriscaldamento

13.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto di Teleriscaldamento, fare click sul pulsante



al seguente menù:



fare click sulla voce “Teleriscaldam.”.

Finestra di gestione dell'impianto di teleriscaldamento.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Teleriscaldamento -** Utente *

SEPA@Web

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio *

Denominazione impianto *

Ditta Installatrice Data di consegna

Codice Impianto 030001000TR0049

Tipologia d'uso RISCALDAMENTO

Dettagli **Scambiatori** **Generatori/Bruciatori** **Pompe** **Certificazioni** **Manutenzioni**

Edifici Alimentati

<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 - -U.I.=59 - -MQ=3014,46	Totali U.I. 0
<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 - -U.I.=40 - -MQ=1911,26	Totali mq riscaldato 0
<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - -Cod.030001003 - -U.I.=39 - -MQ=1686,89	
<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - -Cod.030001004 - -U.I.=32 - -MQ=1901,13	

Ditta di Gestione Num. Telefonico

Ditta Fornitrice di Calore Num. Telefonico

Data Prima Accensione Data Messa a Riposo Stagionale Num. Ore di Esercizio

Combustibile Serbatoio Capacità (mc) Potenza (Kw) Consumo Medio

NOTE

09/06/2010

Internet 100% 

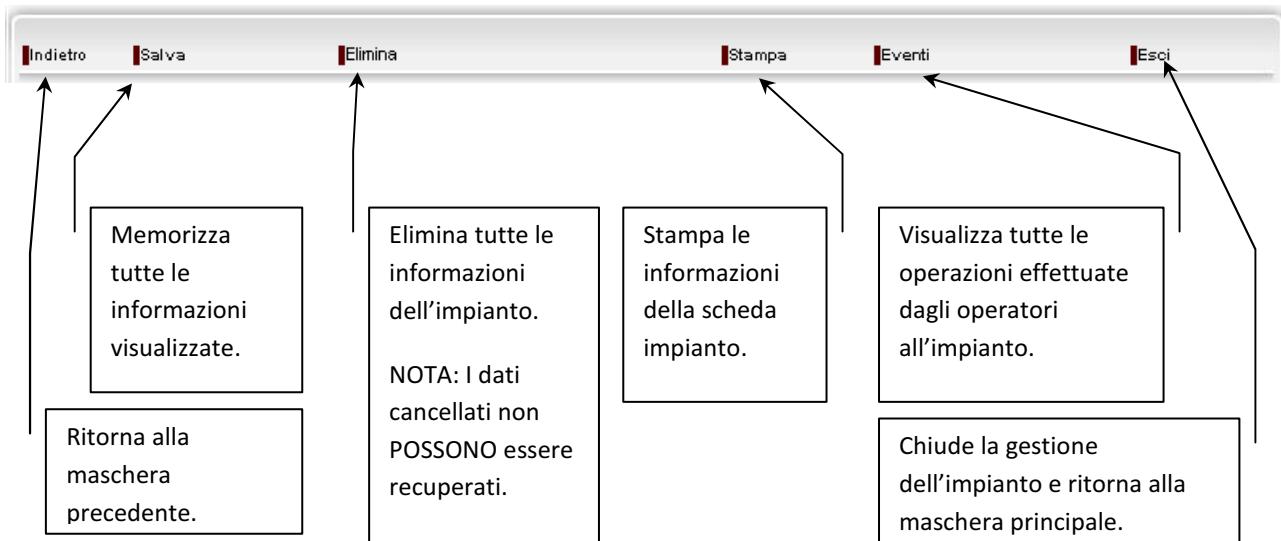
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

13.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



13.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	
Denominazione Impianto *			
Ditta Installatrice		Data di consegna	Codice Impianto 030001000TR0049
			Tipologia d'uso RISCALDAMENTO

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano la ditta installatrice o la tipologia d'uso (riscaldamento e/o acqua calda).

13.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

13.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie d'informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Scambiatori	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Manutenzioni
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001 - -U.I.=59 - -MQ=3014,46 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 - -U.I.=40 - -MQ=1911,26 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - -Cod.030001003 - -U.I.=39 - -MQ=1686,89 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - -Cod.030001004 - -U.I.=32 - -MQ=1901.13 </div>					
Edifici Alimentati				Totale U.I. 0	
Ditta di Gestione				Totale mq riscaldato 0	
Ditta Fornitrice di Calore				Num. Telefonico	
Data Prima Accensione	<input type="text"/>	Data Messa a Riposo Stagionale	<input type="text"/>	Num. Ore di Esercizio	<input type="text"/>
Combustibile	<input type="text"/>	Serbatoio	<input type="text"/>	Capacità (mc)	<input type="text"/>
NOTE	<input type="text"/>				

13.1.3.2. Scambiatore di calore

La seguente scheda contiene l'elenco degli scambiatori di calore.

Dettagli	Scambiatori	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Manutenzioni
ELENCO SCAMBIATORE DI CALORE					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	■ Aggiungi ■ Elimina ■ Modifica	
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px;"></div>					

Funzionalità dei bottoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo scambiatore di calore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Scambiatori

Marca/Modello *	<input type="text"/>	
Matricola	<input type="text"/>	
Caratteristiche Tecniche	<input type="text"/>	
Anno di Costruzione	<input type="text"/>	Potenza termica utile nominale <input type="text"/> (Kw)
Marcatura efficienza energetica (D.P.R. n. 660/1996)	<input type="button" value="▼"/>	Fluido termovettore <input type="text"/>

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Lo scambiatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina lo scambiatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco degli scambiatori di calore sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative allo scambiatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

13.1.3.3. Generatori di calore

La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

ELENCO GENERATORI DI CALORE					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	POTENZA (KW)	FLUIDO TERMICO
Generatori/Bruciatori					

ELENCO BRUCIATORI

MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	FUNZIONAMENTO
Bruciatori				

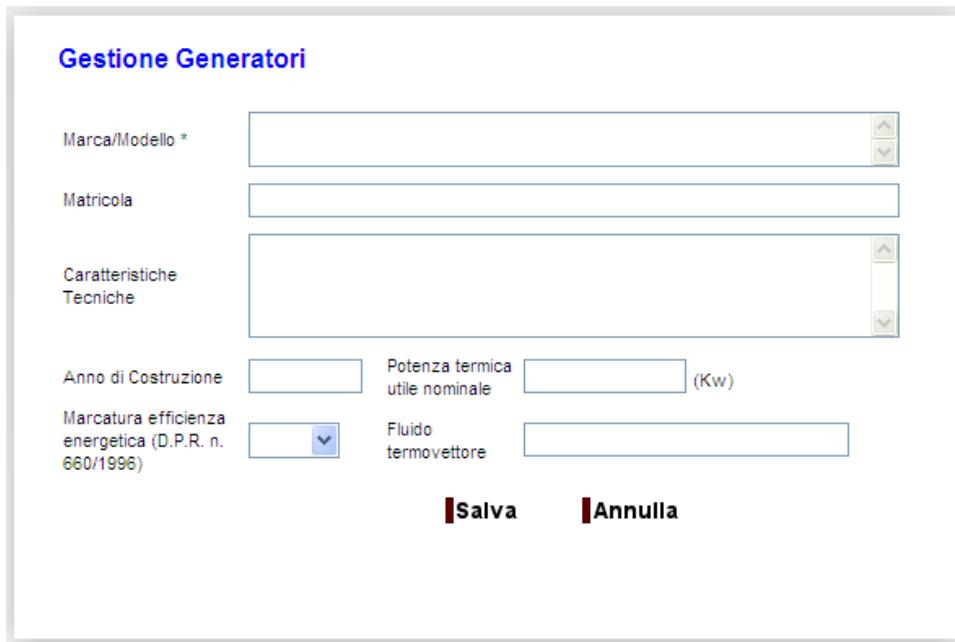
■ Aggiungi
■ Elimina
■ Modifica

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo generatore di calore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Generatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Potenza termica utile nominale (Kw)

Marcatura efficienza energetica (D.P.R. n. 660/1996)

Fluido termovettore

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il generatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il generatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei generatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al generatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

13.1.3.4. Bruciatori

La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

ELENCO GENERATORI DI CALORE					
Generatori/Bruciatori					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	POTENZA (kW)	FLUIDO TERMO
Aggiungi Elimina Modifica					

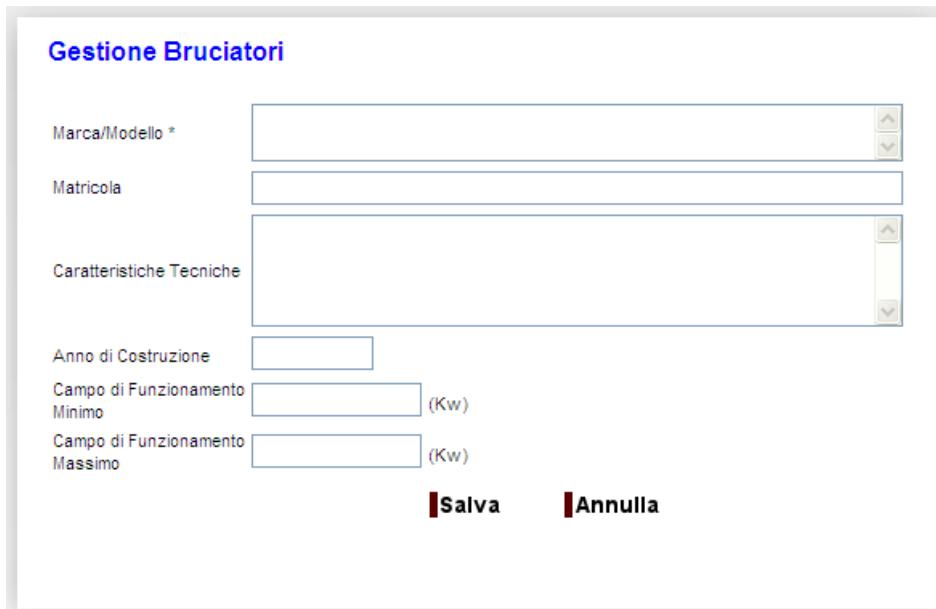
ELENCO BRUCIATORI					
Generatori/Bruciatori					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	FUNZIONAMENTO	IMPIANTO
Aggiungi Elimina Modifica					

Funzionalità dei bottoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo bruciatore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Bruciatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Campo di Funzionamento
Minimo (Kw)

Campo di Funzionamento
Massimo (Kw)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il bruciatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il bruciatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei bruciatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al bruciatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

13.1.3.5. Pompe di circolazione

La seguente scheda contiene l'elenco delle pompe di circolazione e sollevamento acque meteoriche.

Dettagli	Scambiatori	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Manutenzioni
ELENCO POMPE DI CIRCOLAZIONE					
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.		
					Aggiungi Elimina Modifica

MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO	POTENZA	PORTATA

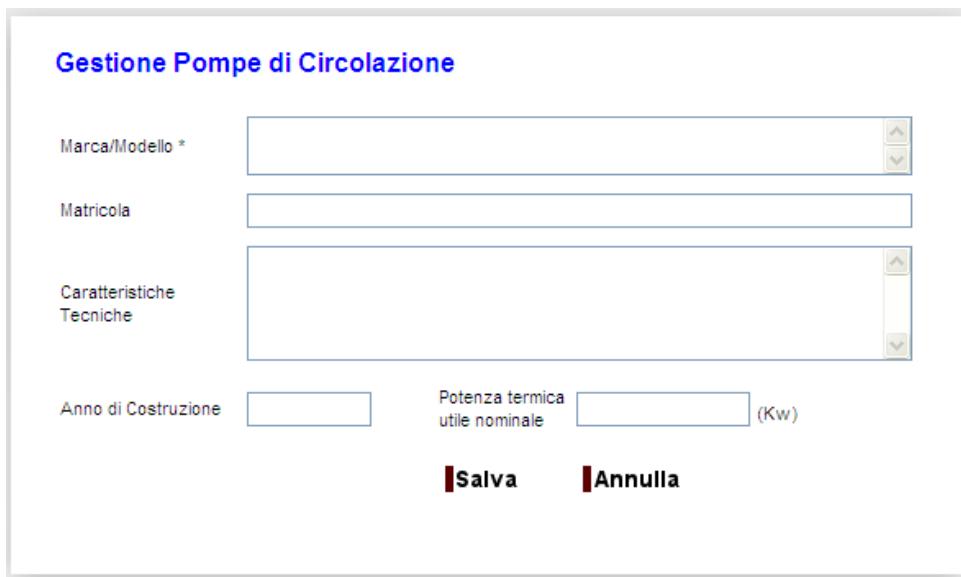
[Aggiungi](#)
[Elimina](#)
[Modifica](#)

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge una nuova pompa di circolazione.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Pompe di Circolazione

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Potenza termica utile nominale (Kw)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La pompa di circolazione appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la pompa di circolazione selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di circolazione sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla pompa di circolazione selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

13.1.3.6. Pompe di sollevamento acque meteoriche

La seguente scheda contiene l'elenco delle pompe di circolazione e di sollevamento acque meteoriche.

ELenco POMPE DI CIRCOLAZIONE				
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ.	
<p style="text-align: center;">< ></p>				

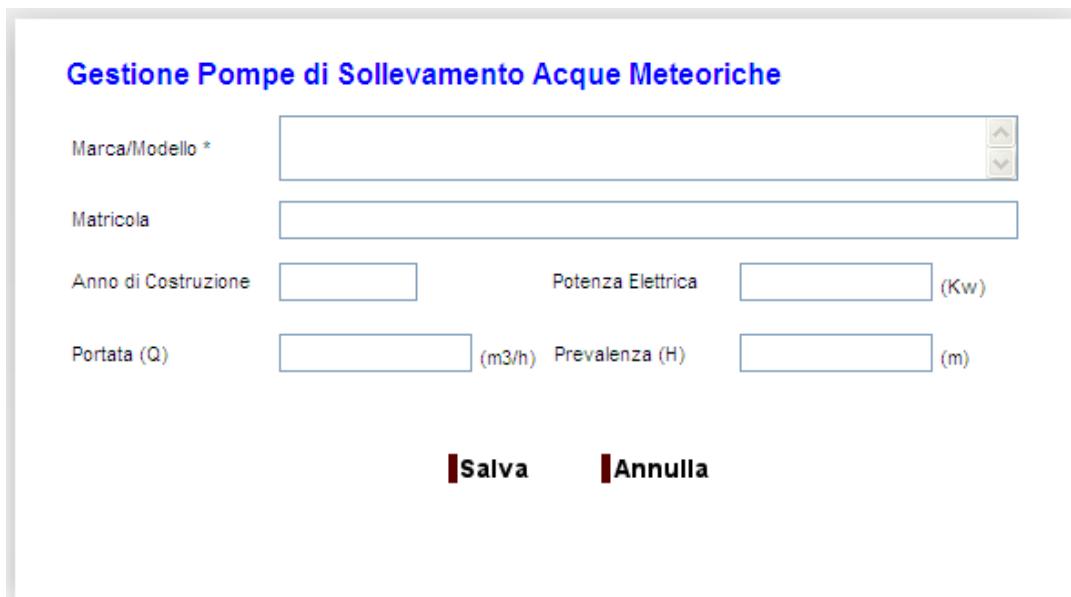
ELenco POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE				
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	ANNO	POTENZA	PORTATA
<p style="text-align: center;">< ></p>				

Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge una nuova pompa di sollevamento.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Pompe di Sollevamento Acque Meteoriche

Marca/Modello *

Matricola

Anno di Costruzione

Potenza Elettrica (Kw)

Portata (Q) (m³/h) Prevalenza (H) (m)

Salva **Annulla**

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La pompa di sollevamento appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la pompa di sollevamento selezionata dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle pompe di sollevamento sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla pompa di sollevamento selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

13.1.3.7. Certificazioni

Nella scheda certificazioni, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Scambiatori	Generatori/Bruciatori	Pompe	Certificazioni	Manutenzioni
Pratica ISPESL/ASL	<input type="button" value="▼"/>	Data ISPESL/ASL	<input type="button" value="Certificazioni"/>		
Libretto CT	<input type="button" value="▼"/>	Data Dismissione C.T.	<input type="button" value=""/>		
Contabilizzatore Energia	<input type="button" value="▼"/>				
Trattamento Acqua	<input type="button" value="▼"/>				
Licenza UTF	<input type="button" value="▼"/>				
Certif. Conformità	<input type="button" value="▼"/>				
Decreto Prefettizio	<input type="button" value="▼"/>				
Pratica VVF	<input type="button" value="▼"/>	Data Rilascio	<input type="button" value=""/>	Data Scadenza	<input type="button" value=""/>

13.1.3.8. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

13.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto di teleriscaldamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

13.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto di teleriscaldamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

13.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto di teleriscaldamento, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

13.5. Eventi

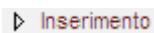
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

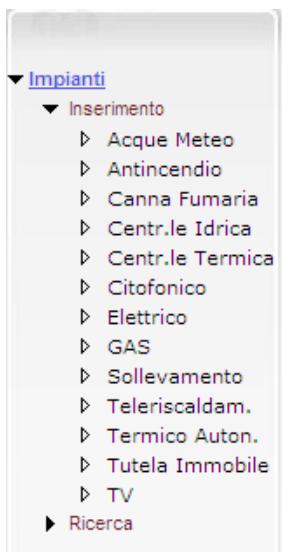
14. Gestione Impianto Termico Autonomo (fino a 35KW)

14.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Termico Autonomo, fare click sul pulsante



al seguente menù:



fare click sulla voce “Termico Auton.”.

Finestra di gestione dell'impianto Termico Autonomo.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

IMPIANTI - Termico Autonomo (fino a 35KW)

Utente *

Milano

SEPA@Web

Impianti

- Inserimento
 - Acque Meteo
 - Antincendio
 - Canna Fumaria
 - Centr.le Idrica
 - Centr.le Termica
 - Citofonico
 - Elettrico
 - GAS
 - Sollevamento
 - Teleriscaldam.
 - Termico Auton.
 - Tutela Immobile
 - TV
- Ricerca
 - Libera
 - Verifiche

10/06/2010

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - Cod.030001006

Unità Immobiliare

Denominazione impianto *

Dettagli **Componenti** **Certificazioni** **Manutenzioni**

Ditta Installatrice Data installazione

Ditta di Gestione Num. Telefonico

Tipo Apparecchio Consumo Medio Cappa d'Aspirazione Piano Cottura

Tipo Ubicazione Potenza (Kw)

Posizionamento Foro di Ventilazione Dimensione (cm²)

Scarico Fumi Foro d'areazione Dimensione (cm²)

NOTE

Internet 100%

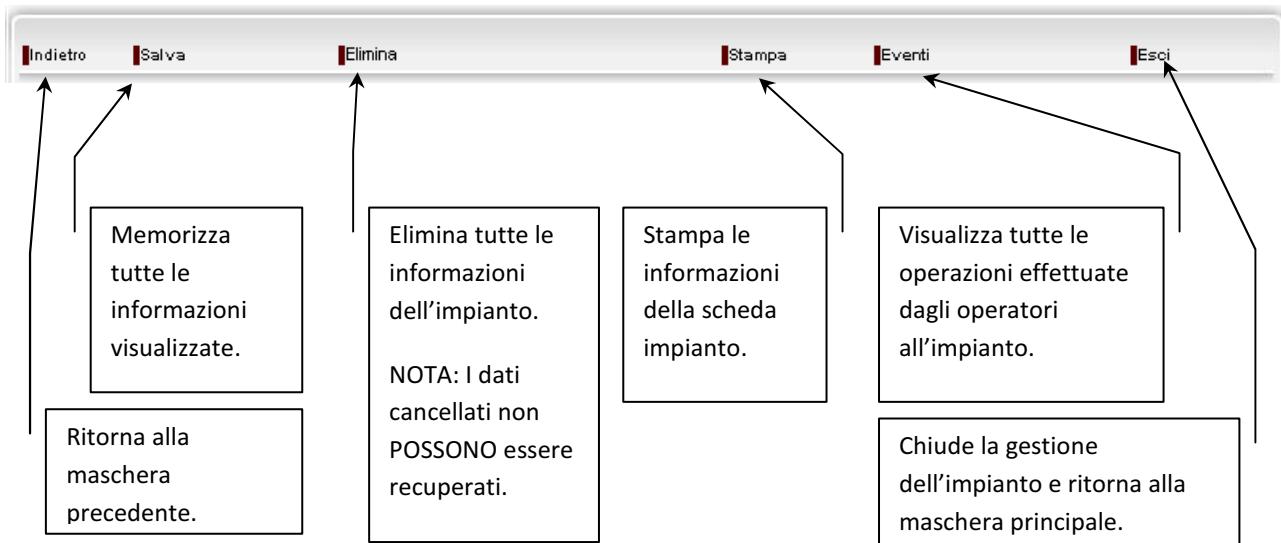
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

14.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



14.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	AMORETTI CARLO 14 E-F (VIA) - -Cod.030001006
Unità Immobiliare		Codice Impianto 030001000TA0050	
Denominazione Impianto *		Tipologia d'uso RISCALDAMENTO	

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

Alcuni impianti possono avere altri dati principali (ma facoltativi) che identificano l'unità immobiliare o la tipologia d'uso (riscaldamento e/o acqua calda).

14.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

14.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie d'informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
Ditta Installatrice			Data installazione <input type="text"/>
Ditta di Gestione			Num. Telefonico <input type="text"/>
Tipo Apparecchio	<input type="button" value="▼"/>	Consumo Medio <input type="text"/>	Cappa d'Aspirazione <input type="button" value="▼"/>
Tipo Ubicazione	<input type="button" value="▼"/>	Potenza <input type="text"/> (Kw)	Piano Cottura <input type="button" value="▼"/>
Posizionamento	<input type="button" value="▼"/>	Foro di Ventilazione <input type="button" value="▼"/>	Dimensione <input type="text"/> (cm ²)
Scarico Fumi	<input type="button" value="▼"/>	Foro d'areazione <input type="button" value="▼"/>	Dimensione <input type="text"/> (cm ²)
NOTE <input type="text"/>			

14.1.3.2. Generatori di calore

La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
ELENCO GENERATORI DI CALORE			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ. POTENZA (KW) FLUIDO TERMO
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>			
ELENCO BRUCIATORI			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ. FUNZIONAMENTO M
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>			
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>			



Funzionalità dei buttoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo generatore di calore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Gestione Generatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Potenza termica utile nominale (Kw)

Marcatura efficienza energetica (D.P.R. n. 660/1996)

Fluido termovettore

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il generatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il generatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei generatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al generatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

14.1.3.3. Bruciatori

La seguente scheda contiene l'elenco dei generatori di calore e dei bruciatori.

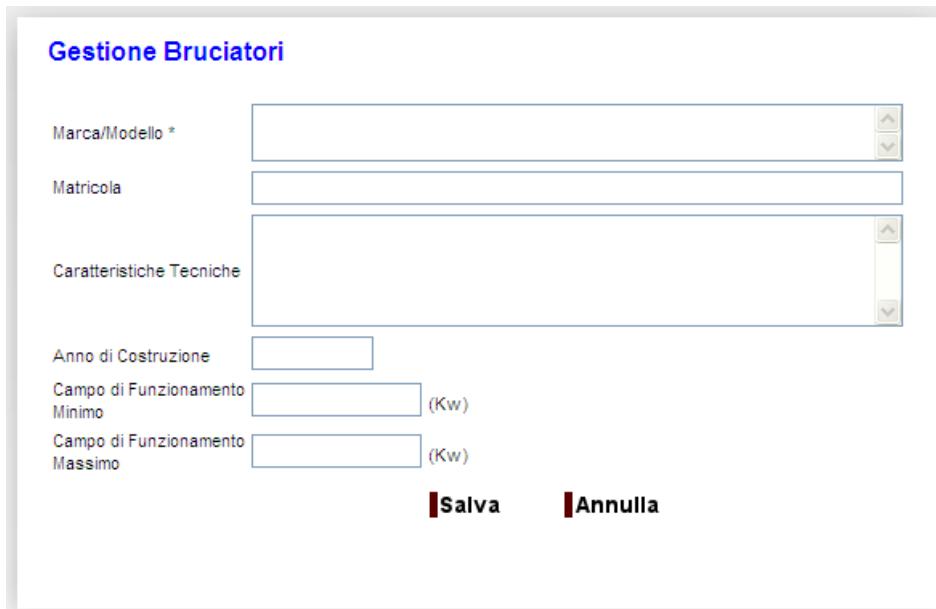
Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
ELENCO GENERATORI DI CALORE			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ. POTENZA (kW) FLUIDO TERMO
Aggiungi Elimina Modifica			
< III >			
ELENCO BRUCIATORI			
MARCA/MODELLO	MATRICOLA	DESCRIZIONE	ANNO COSTRUZ. FUNZIONAMENTO M
Aggiungi Elimina Modifica			
< III >			

Funzionalità dei bottoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo bruciatore.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Bruciatori

Marca/Modello *

Matricola

Caratteristiche Tecniche

Anno di Costruzione

Campo di Funzionamento
Minimo (Kw)

Campo di Funzionamento
Massimo (Kw)

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il bruciatore appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il bruciatore selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei bruciatori sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al bruciatore selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

14.1.3.4. Certificazioni

Nella scheda certificazioni, si valorizzano una serie di informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Componenti	Certificazioni	Manutenzioni
Pratica ISPESL/ASL	<input type="button" value="▼"/>	Data ISPESL/ASL	<input type="text"/>
Libretto Impianto	<input type="button" value="▼"/>		
Contabilizzatore Energia	<input type="button" value="▼"/>		
Certif. Conformità	<input type="button" value="▼"/>		

14.1.3.5. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

14.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto Termico Autonomo, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

14.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto Termico Autonomo, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

14.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto Termico Autonomo, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

14.5. Eventi

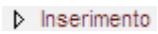
Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

15. Gestione Impianto Tutela immobile

15.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto Tutela Immobile, fare click sul pulsante



al seguente menù:



fare click sulla voce “Tutela Immobile”.

Finestra di gestione dell'impianto della tutela dell'immobile.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - Tutela Immobile -** Utente *

SEPA@Web

Impianti

- ▶ Inserimento
 - ▷ Acque Meteo
 - ▷ Antincendio
 - ▷ Canna Fumaria
 - ▷ Centr.le Idrica
 - ▷ Centr.le Termica
 - ▷ Citofonico
 - ▷ Elettrico
 - ▷ GAS
 - ▷ Sollevamento
 - ▷ Teleriscaldam.
 - ▷ Termico Auton.
 - ▷ [Tutela Immobile](#)
 - ▷ TV
- ▶ Ricerca

 ▶ Verifiche

10/06/2010

Indietro **Salva** **Elimina** **Stampa** **Eventi** **Esci**

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008

Denominazione impianto * Codice impianto 030001000TU0051

Dettagli **Cancelli** **Passi Carrabili** **Tutela Alloggi** **Verifiche Periodiche** **Verifiche Scale** **Manutenzioni**

Ditta di Gestione Num. Telefonico

Recinzione Tipo Recinzione

Video Sorveglianza Responsabile Trattamento

Cancelli Box dotati di:

Cancello Carrabile Quantità Cancelli Carrabili

Cancello Automatizzato Quantità Cancelli Automatizzati

NOTE

javascript:_doPostBack('T1','sImpianti\\1\\TU')

Internet 100%

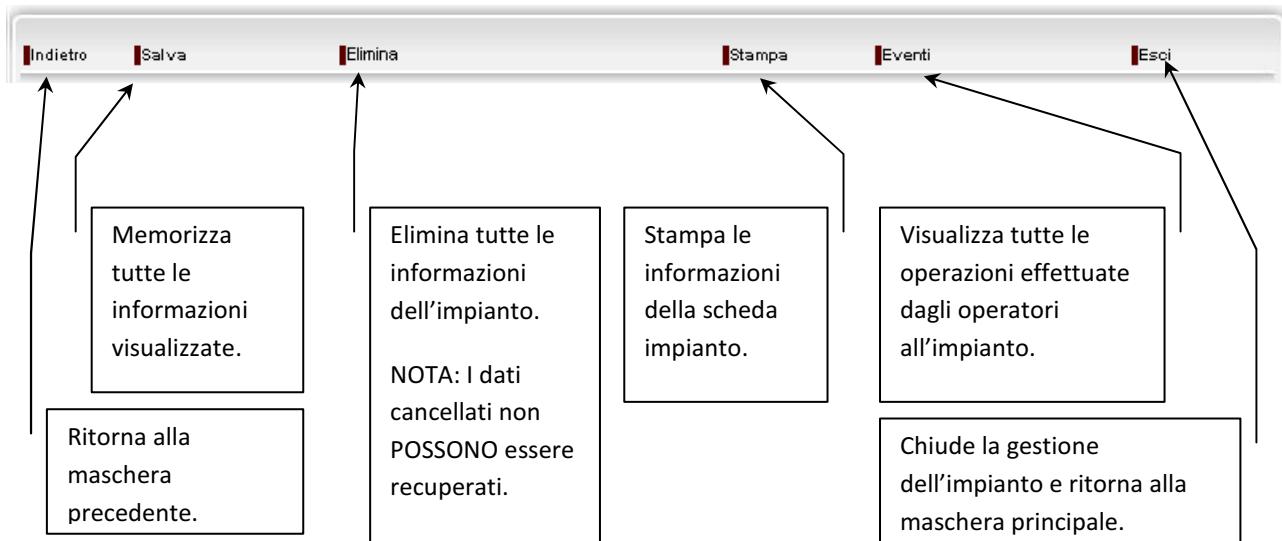
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

15.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



15.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
Denominazione Impianto *		Codice Impianto 030001000TU0051	

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

15.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

15.1.3.1. Dettagli

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie d'informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Dettagli	Cancelli	Passi Carrabili	Tutela Alloggi	Verifiche Periodiche	Verifiche Scale	Manutenzioni
Ditta di Gestione					Num. Telefonico	
Recinzione						
Video Sorveglianza						
Cancelli Box dotati di:						
Cancello Carrabile			Quantità Cancelli Carrabili			
Cancello Automatizzato			Quantità Cancelli Automatizzati			
NOTE						

15.1.3.2. Cancelli

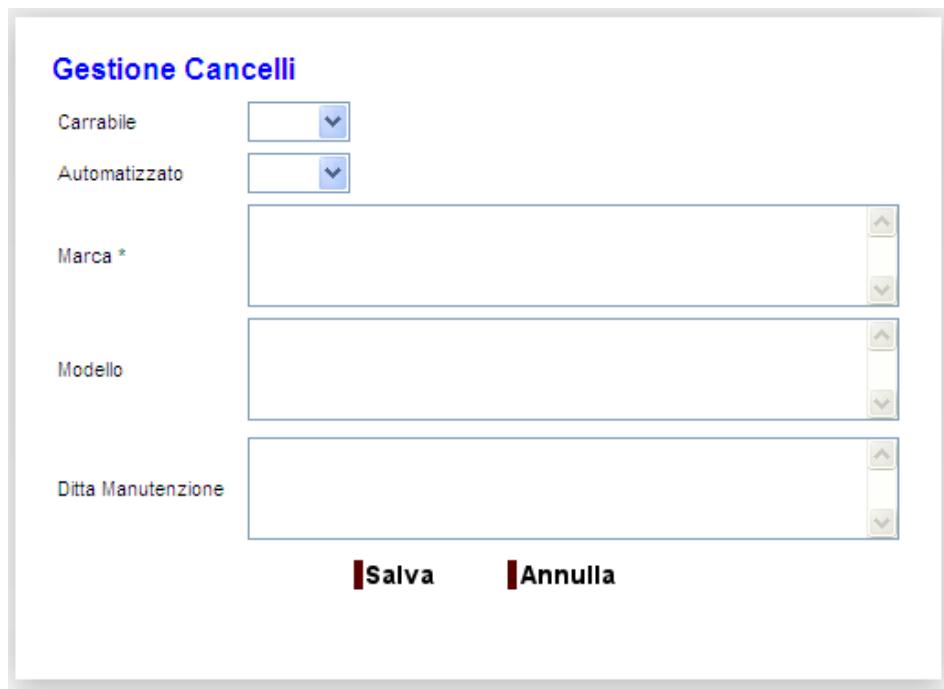
La seguente scheda contiene l'elenco dei cancelli.

Dettagli	Cancelli	Passi Carrabili	Tutela Alloggi	Verifiche Periodiche	Verifiche Scale	Manutenzioni
ELENCO CANCELLI						
CARRABILE AUTOMATIZZATO MARCA	MODELLO	DITTA MANUTENZIONE				
						Aggiungi Elimina Modifica

Funzionalità dei buttoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge un nuovo cancello.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Cancelli

Carrabile

Automatizzato

Marca *

Modello

Ditta Manutenzione

■ Salva ■ Annulla

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il cancello appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il cancello selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei cancelli sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al cancello selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

15.1.3.3. Passi Carrabili

La seguente scheda contiene l'elenco dei passi carrabili.

Dettagli	Cancelli	Passi Carrabili	Tutela Alloggi	Verifiche Periodiche	Verifiche Scale	Manutenzioni
ELENCO PASSI CARRABILI						
NUM. LICENZA						DATA RILASCIO

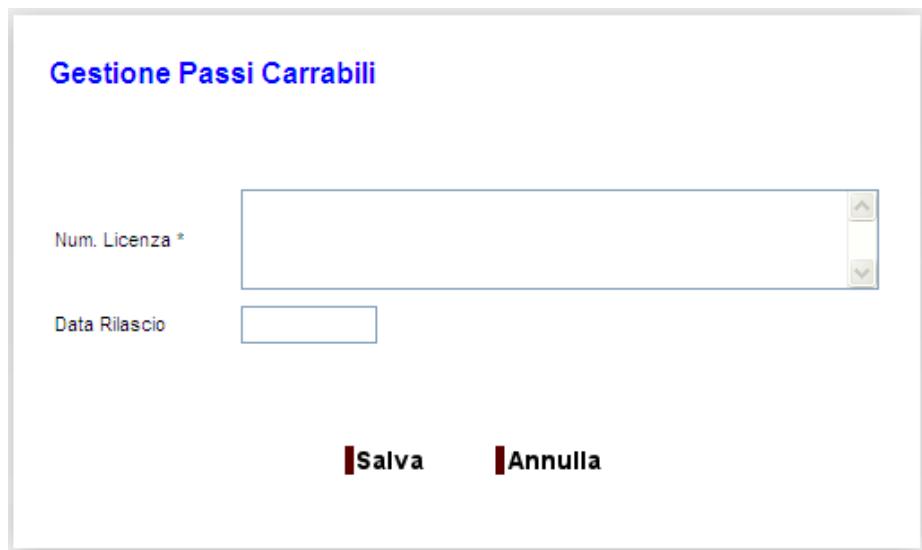
■ Aggiungi
■ Elimina
■ Modifica

Funzionalità dei bottoni:

[Aggiungi]

Aggiunge un nuovo passo carrabile.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:



Gestione Passi Carrabili

Num. Licenza *

Data Rilascio

Salva **Annulla**

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il passo carrabile appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina il passo carrabile selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei passi carrabili sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative al passo carrabile selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

15.1.3.4. Tutela Alloggi

La seguente scheda contiene l'elenco degli alloggi con le relative tutele (antintrusione, porte blindate e lastrature).

Dettagli	Cancelli	Passi Carrabili	Tutela Alloggi	Verifiche Periodiche	Verifiche Scale	Manutenzioni
ELENCO TUTELA ALLOGGI						
EDIFICIO	SCALA	PIANO	INTERNO	SUB	ANTINTRUSIONE	INSTALL.
PASCARELLA CESARE 29 (VIA) --Cod.030001012	C	Mezzanino 01	21		22	
PASCARELLA CESARE 29 (VIA) --Cod.030001012	C	Fuori terra 01	22		23	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	I	Fuori terra 02	85		86	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	I	Fuori terra 03	86		87	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	I	Fuori terra 04	87		88	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	I	Fuori terra 04	88		89	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	I	Fuori terra 04	89		90	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	B	Interrato 01	B		92	
PASCARELLA CESARE 30 (VIA) --Cod.030001014	A	Interrato 01	A		91	
AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001	D	Fuori terra 01	33		34	
AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) --Cod.030001001	D	Fuori terra 02	34		35	
AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) --Cod.030001003	A	Fuori terra 02	4		45	
AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) --Cod.030001003	A	Fuori terra 02	5		46	
AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) --Cod.030001003	A	Fuori terra 03	6		47	
AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) --Cod.030001003	A	Fuori terra 03	7		48	
AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) --Cod.030001003	A	Fuori terra 04	8		49	



Funzionalità dei bottoni:

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla tutela dell'alloggio selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Gestione Tutela Alloggio

Edificio:	PASCARELLA CESARE 30 (VIA) - Cod.030001014		
Scala:	I	Piano:	Fuori terra 03
Interno:	86	SUB:	87
Antintrusione	<input type="button" value="▼"/>	Data Installazione	<input type="text"/>
Blindata	<input type="button" value="▼"/>	Data Installazione	<input type="text"/>
Lastratura	<input type="button" value="▼"/>	Data Installazione	<input type="text"/>
[Salva] [Annulla]			

15.1.3.5. Verifiche periodiche

La seguente scheda contiene l'ultima verifica periodica effettuata e lo storico di tutte le verifiche precedenti.

Dettagli	Cancelli	Passi Carrabili	Tutela Alloggi	Verifiche Periodiche	Verifiche Scale	Manutenzioni
VERIFICHE PERIODICHE						
DITTA	DATA	OSSERVAZIONI	ESITO	VALIDITA' (mesi)	SCADENZA	
tt	10/06/2010		SI	12	10/06/2011	Aggiungi Modifica
ARCHIVIO STORICO DELLE VERIFICHE PERIODICHE						
DITTA	DATA	OSSERVAZIONI	ESITO	VALIDITA' (mesi)	SCADENZA	Visualizza Elimina

Funzionalità dei bottoni:**[Aggiungi]**

Aggiunge una nuova verifica.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Verifica Periodica

Ditta *	<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>
Osservazioni	<input type="text"/>	
Esito *	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value=""/>	
Data Verifica *	<input type="text" value="11/06/2010"/>	
Validità (mesi) *	<input type="text" value="12"/> (mesi)	Pre-Allarme * <input type="text" value="1"/> (mesi)
Data Prossima Verifica	<input type="text" value="11/06/2011"/>	

[Salva] [Annulla]

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La verifica appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Elimina]

Elimina la verifica selezionata dalla lista dello storico (la funzione elimina è attiva dopo il primo inserimento dell'intero impianto).

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle verifiche storiche sarà aggiornata.

[Modifica]

Modifica le informazioni relative alla verifica selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

[Visualizza]

Visualizza le informazioni relative alla verifica storica selezionata. Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.

NOTA:

Tutte le verifiche periodiche in scadenza o scadute sono allarmate tramite messaggio visivo (clessidra colorata) nella maschera principale della gestione impianti.

Per maggiori informazioni vedere Cap. 4 “Gestione Verifiche Periodiche”.

15.1.3.6. Verifiche Annuale CHIUSURA/INGRESSO scale

La seguente scheda contiene l’ultima verifica annuale chiusura/ingresso scale effettuata e lo storico di tutte le verifiche precedenti.

VERIFICHE ANNUALI CHIUSURA/INGRESSO SCALE				
DITTA	DATA	MOTIVO	ESITO	VALIDITA' (mesi) SCADENZA
ARCHIVIO STORICO DELLE VERIFICHE ANNUALI CHIUSURA/INGRESSO SCALE				
DITTA	DATA	MOTIVO	ESITO	VALIDITA' (mesi) SCADENZA

[Aggiungi]
[Modifica]

[Visualizza]
[Elimina]

Funzionalità dei bottoni:

Aggiungi

Aggiunge una nuova verifica.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Verifica Annuale CHIUSURA/INGRESSO Scale

Ditta *	<input type="text"/>	 
Osservazioni	<input type="text"/>	
Esito *	FUNZIONA 	
Data Verifica *	11/06/2010	
Validità (mesi) *	12 (mesi)	Pre-Allarme * <input type="text"/> 1 (mesi)
Data Prossima Verifica	11/06/2011	
[Salva] [Annulla]		

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

La verifica appena inserita sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Elimina

Elimina la verifica selezionata dalla lista dello storico (la funzione elimina è attiva dopo il primo inserimento dell'intero impianto).

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco delle verifiche storiche sarà aggiornata.

Modifica

Modifica le informazioni relative alla verifica selezionata.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

■ Visualizza

Visualizza le informazioni relative alla verifica storica selezionata. Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.

NOTA:

Tutte le verifiche annuali in scadenza o scadute sono allarmate tramite messaggio visivo (clessidra colorata) nella maschera principale della gestione impianti.

Per maggiori informazioni vedere Cap. 4 “Gestione Verifiche Periodiche”.

15.1.3.7. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

15.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto di tutela alloggio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

15.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto di tutela alloggio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

15.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto di tutela alloggio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

15.5. Eventi

Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

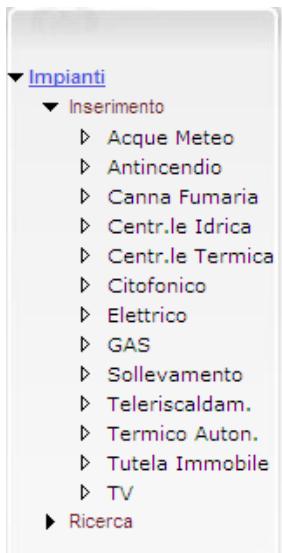
- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.

16. Gestione Impianto TV

16.1. Inserimento

Per inserire le informazioni anagrafiche di un Impianto TV (Analogico, Digitale Terrestre, Satellitare), fare click sul pulsante ► **Inserimento**

al seguente menù:



fare click sulla voce “TV”.

Finestra di gestione dell'impianto TV.

Comune di Milano - SEPA@Web - Windows Internet Explorer
 http://localhost:4970/CM_v2_2008/IMPIANTI/menu.htm

Milano  **IMPIANTI - TV -** Utente *

Indietro Salva Elimina Stampa Eventi Esci

Complesso * AMORETTI 14 Edificio * CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008

Denominazione impianto * Codice impianto 030001000TV0052

Generale Dettagli Manutenzioni

Ditta di Gestione Num. Telefonico

Numero Prese

NOTE

10/06/2010

javascript:_doPostBack('T1','sImpianti\1\TV')

Internet 100%

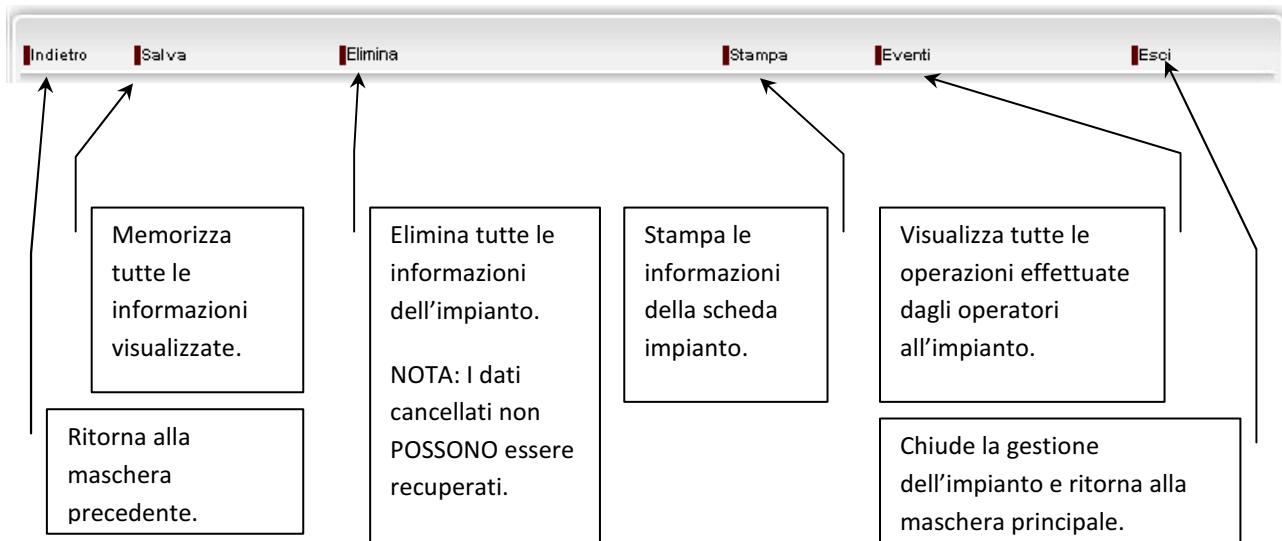
I campi contrassegnati con il simbolo * sono obbligatori.

La maschera è suddivisa in tre parti:

- Parte superiore: una serie di pulsanti.
- Parte centrale: i dati principali e identificativi dell'impianto.
- Parte inferiore: una serie di schede contenenti tutti i dettagli dell'impianto (componenti, certificazioni, verifiche, controlli, manutenzioni, ecc).

16.1.1. Pulsanti

Questi sono tutti i pulsanti disponibili.



16.1.2. Dati principali e identificativi

Complesso *	AMORETTI 14	Edificio *	CAPUANA LUIGI 3 (VIA) - Cod.030001008
Denominazione Impianto *		Codice Impianto 030001000TU0051	

Tutti gli impianti hanno quattro campi che identificano il complesso e l'edificio dove è collocato l'impianto e la denominazione e codice dell'impianto (quest'ultimo è generato dal sistema al primo salvataggio).

16.1.3. Schede di dettaglio (componenti, certificazioni, verifiche, manutenzioni, ecc.)

Ogni impianto ha le proprie schede di dettaglio, solo la scheda “Manutenzioni” è comune a tutti gli impianti.

16.1.3.1. Generale

Nella scheda dettaglio, si valorizzano una serie d'informazioni di carattere generale, non obbligatori.

Generale	Dettagli	Manutenzioni
Ditta di Gestione	<input type="text"/> <small>Num. Telefonico</small> <input type="text"/>	
Numero Prese	<input type="text"/>	
NOTE	<input type="text"/>	

16.1.3.2. Dettagli

La seguente scheda contiene l'elenco dei dettagli delle TV centralizzate.

Generale	Dettagli	Manutenzioni					
ELENCO IMPIANTI TV CENTRALIZZATI							
Ubicazione Centralino (Edificio)	Ubicazione Centralino (Scala)	Ditta Installatrice	Data Installazione	Centralino TV	Impianto	Tipo Impianto	Dist.
<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Elimina"/> <input type="button" value="Modifica"/>							
<input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/>							



Funzionalità dei buttoni:

Aggiungi

Aggiunge un nuovo dettaglio.

La maschera d'inserimento e/o modifica, è la seguente:

Dettagli Impianto TV

Fabbricati Serviti	<input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 A-B-C-D-E-F (VIA) - -Cod.030001001 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 10 G-H-I-L (VIA) - -Cod.030001002 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 A-B-C-D (VIA) - -Cod.030001003 <input type="checkbox"/> AMORETTI CARLO 12 E-F (VIA) - -Cod.030001004
Ubicazione Centralino *	<input type="text"/> Scala: *
Ditta Installatrice	<input type="text"/> Data Installazione <input type="text"/>
Centralino TV	<input type="text"/> Impianto <input type="text"/>
Tipo Impianto	<input type="text"/> Distribuzione <input type="text"/>
Note	<input type="text"/>

Salva **Annulla**

Valorizzare i campi desiderati e premere il pulsante “Salva”. Per annullare l'inserimento e/o modifica, fare click sul pulsante “Annulla”.

Il dettaglio appena inserito sarà ora visibile nella lista della finestra principale.

Per far sì che le modifiche apportate siano permanentemente memorizzate fare click sul pulsante salva della finestra principale.

Elimina

Elimina il dettaglio selezionato dalla lista.

Il sistema fornirà il messaggio dell'avvenuta eliminazione e la lista contenente l'elenco dei dettagli sarà aggiornata.

Modifica

Modifica le informazioni relative al dettaglio selezionato.

Sarà caricata la finestra per la modifica dei dati, sulla quale apportare le modifiche, e per completare l'operazione fare click sul pulsante salva della finestra principale.

16.1.3.3. Manutenzioni

Visualizza l'elenco degli interventi di manutenzioni. Questa scheda è visibile solo dopo il primo inserimento.

16.2. Modifica

Per modificare le informazioni dell'impianto TV alloggio, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- modificare le informazioni caricate;
- fare click sul pulsante **Salva** per confermare le modifiche.

16.3. Eliminazione

Per eliminare definitivamente tutte le informazioni dell'Impianto TV, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Elimina** per confermare l'eliminazione.

16.4. Stampa

Per stampare tutte le informazioni dell'Impianto TV, bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Stampa**.

16.5. Eventi

Per visualizzare tutte gli eventi (Inserimento, modifica, eliminazione dettagli, ecc) eseguiti dagli operatori (con relativa data dell'evento), bisogna:

- ricercare l'impianto (vedere Cap. 3 Ricerca Impianti);
- fare click sul pulsante **Eventi**.