

ALLEGATO 1702.1 – 1703.1

Servizio di assistenza tecnica per controllo di
Idranti a Muro e Naspi Antincendio a Norma UNI EN 671/3

MACI – MABI – MABIFS

LEGGI E NORME DI RIFERIMENTO

- **NORMA UNI EN 671- Parte 3** Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni: Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide e idranti a muro con tubazioni flessibili
- **NORMA UNI 10779** Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio
- **D.lgs. 81/08:** Testo unico in materia di sicurezza sul lavoro
- **D.M. 10/03/98 Art. 4:** Controllo e manutenzione degli impianti e delle attrezzature antincendio



Il servizio **MACI** comprende

1. Uscita dei ns. **tecnici formati e specializzati** per le visite programmate;
2. Controllo della visibilità, accessibilità ed integrità delle cassette antincendio;
3. Verifica sulla tenuta di fissaggio delle cassette a parete;
4. Verifica della presenza delle istruzioni d'uso;
5. Verifica della presenza e visibilità della segnaletica;
6. Controllo visivo della presenza delle tubazioni flessibili e semirigide;
7. Controllo della presenza, manovrabilità e conformità delle lance erogatrici;
8. Verifica della presenza degli idranti soprassuolo e sottosuolo;
9. Verifica della presenza delle calotte di protezione e chiusura degli idranti;
10. Verifica della presenza dei corredi agli idranti (cassette, manichette, lance, chiavi di manovra);
11. Verifica funzionamento delle bobine, dei supporti e del sistema di rotazione dei naspi;
12. Controllo dei valori dell'indicatore di pressione all'idrante più sfavorito (ove presente);
13. L' apposizione e compilazione del cartellino di manutenzione;
14. L' aggiornamento della lista informatizzata in merito agli interventi e alle relative scadenze;
15. La consegna della certificazione degli interventi effettuati, valida ai fini della compilazione del Registro della Sicurezza.

Il servizio **MABI** comprende

in conformità alla norma UNI EN 671/3

16. Tutte le operazioni previste nel Servizio **MACI**;
17. Verifica della tenuta e del funzionamento della saracinesca del gruppo attacco VV.F.;
18. Prova di flusso dell'impianto idranti e verifica della pressione residua;
19. Prova di tenuta delle manichette UNI 25/45/70, alla pressione d'esercizio dell'impianto.

Il servizio **MABIFS** comprende

in conformità alla norma UNI EN 671/3

20. Tutte le operazioni previste nel Servizio **MACI** e **MABI**;
21. Fornitura immediata delle manichette raccordate UNI45 da mt. 20, in comodato d'uso;
22. Fornitura immediata delle lance erogatrici a 3 effetti, in comodato d'uso;
23. Collaudo idrostatico quinquennale delle tubazioni in comodato d'uso.

Specifiche del servizio PROVA DI PORTATA
in conformità alla norma **UNI 10779**

(OPZIONE DA QUANTIFICARE E DA CONFERMARE)

1. Prova di funzionamento dell'impianto idrico antincendio.
2. Apertura contemporanea del numero di bocche idranti indicate dal professionista abilitato come previsto dalla Legge 818/84, considerando:
M4ID1 per prova con apertura 1 bocca;
M4ID2 per prova con apertura 2 bocche;
M4ID3 per prova con apertura 3 bocche;
M4ID4 per prova con apertura 4 bocche.
3. Rilevamento delle portate d'acqua **con strumento di misurazione certificato**.
4. Rilascio del certificato d'intervento, con esito della prova di portata dell'impianto.

Specifiche del servizio TEN
in conformità alla norma **UNI EN 671/3**

(OPZIONE DA QUANTIFICARE E DA CONFERMARE)

	MACI	MABI	MABIFS
1. Prova di flusso dell'impianto idranti e verifica della pressione residua;	-	X	X
2. Prova di tenuta delle manichette UNI 25/45/70, alla pressione d'esercizio dell'impianto.	-	X	X

ESCLUSIONI

1. Interventi correttivi atti a riportare le strutture allo stato ottimale, mediante riparazione o sostituzione di componenti ed accessori;
2. Interventi di manutenzione straordinaria su Vostra chiamata o resesi necessari durante le operazioni di manutenzione programmata;
3. Collaudo idrostatico quinquennale delle tubazioni flessibili e semirigide non in comodato d'uso.
4. Conferimento dei rifiuti tossici e/o speciali;
5. L'eventuale ammanco di ns. apparecchiature in comodato d'uso sarà addebitato alle condizioni economiche in vigore al momento;
6. Tutto quanto non espressamente indicato nelle specifiche dei servizi.

GARANZIE AGGIUNTIVE PER L'UTENTE

1. Garanzia di legge su eventuali lavorazioni o ricambi.
2. **Tecnici formati e specializzati** con corsi di formazione interna, rispettando le più recenti normative in vigore.
3. Procedure operative di qualità certificate, rispondenti al **Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2008**.
4. Possesso dei requisiti tecnico professionali richiesti dall'albo tecnologico (CCIAA) per le lettere:
"A"- Energia elettrica
"B"- Impianti elettronici;
"C"- Impianti climatizzazione e condizionamento;
"G"- Impianti antincendio;
5. Abilitazione al rilascio delle **Dichiarazioni di conformità** sia per l'esecuzione di **NUOVI IMPIANTI ANTINCENDIO**, sia per gli **INTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**, in ottemperanza al D.M. 37/2008.
6. Società membro dell'Associazione di categoria Nazionale, **UMAN** - Unione Costruttori Materiali Antincendio.
7. Società membro dell'Associazione **UNI** - Ente Nazionale Italiano di Unificazione.
8. Polizza assicurativa RC prodotti e servizi, stipulata con primaria **Compagnia Assicuratrice**.