

# EDANN

**PIANO NAZIONALE PRONTO INTERVENTO ALLAGAMENTI**



# Il cambiamento è in atto

## IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

L'Italia si sta trasformando in un PAESE A CLIMA MONSONICO. Negli ultimi 50 anni a causa dell'AUMENTO DELLE TEMPERATURE, si verificano diversi episodi all'anno di PRECIPITAZIONI ECCEZIONALI che determinano FENOMENI ALLUVIONALI.

## LE INFRASTRUTTURE INADEGUATE

Le infrastrutture italiane NON SONO STATE PROGETTATE per far fronte a esondazioni e allagamenti. A questo si aggiunge una SCARSA MANUTENZIONE della rete fluviale e fognaria, una CARENZA di kit pronti all'uso per realizzare BARRIERE DI CONTENIMENTO temporanee.

## CRITICITÀ DEI SITI INDUSTRIALI

Gli stabili industriali in genere non sono costruiti tenendo conto dei RISCHI METEOROLOGICI E IDROGEOLOGICI, spesso non hanno sistemi di drenaggio adeguati e sistemi di sbarramento delle acque alluvionali. Inoltre impianti e macchinari, in presenza d'acqua, fango e umidità sono soggetti a cortocircuiti e corrosione.

## In Italia oggi...

Non esiste un sistema organizzato per far fronte a questo tipo di emergenze. Ci si affida a SOLUZIONI IMPROVVISATE, senza una regia unica che sappia attivare velocemente una risposta efficace. Nella maggior parte degli interventi ci si affida ancora a SOLUZIONI TECNOLOGICAMENTE POVERE come la rimozione manuale dei fanghi, l'impiego di mezzi meccanici ed autospurghi progettati per l'usuale pulizia di fognature e fosse biologiche e quindi NON PERFORMANTI in questo contesto. Tutto questo si ripercuote sulla gestione del sinistro, con le COMPAGNIE ASSICURATIVE che si trovano ad avallare costi, aggravii dei danni diretti ed indiretti e durata degli interventi dilatati rispetto a quanto lo stato dell'arte della tecnologia dell'evacuazione fanghi consentirebbe.

**IL PROBLEMA: METODI TRADIZIONALI CON TEMPI  
E TECNICHE DI INTERVENTO INEFFICIENTI**

# Innovazione tecnologica nell'evacuazione dei fanghi alluvionali

EDAM, in collaborazione con CAPPELLOTTO, leader mondiale nella produzione di automezzi con tecnologie di aspirazione sottovuoto, ha rafforzato il proprio Nucleo Intervento Emergenze N.I.E. per la realizzazione del **PIANO NAZIONALE DI PRONTO INTERVENTO ALLAGAMENTI** offrendo un servizio di disponibilità immediata con una serie di AUTOMEZZI SPECIALI, TECNOLOGICAMENTE AVANZATI E ALTAMENTE PERFORMANTI, in grado di rimuovere non solo acqua, ma anche detriti, strati e residui fangosi VELOCIZZANDO SENSIBILMENTE LE OPERAZIONI DI RIPARTENZA DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E RIDUCENDO I FERMI E I DANNI INDIRETTI.



**EDAM**  
**CAPPELLOTTO**

## La rete nazionale

L'obiettivo si sta realizzando con lo sviluppo di una rete sul territorio italiano con **MEZZI E ATTREZZATURE ALL'AVANGUARDIA** pronti ad intervenire in **BREVE TEMPO** in qualsiasi località italiana. Il cuore del sistema si trova nel quartier generale EDAM di Gallarate, ove oltre ad alcuni automezzi, è collocato il centro di risposta nazionale.

**LA SOLUZIONE: UN PROGETTO ALL'AVANGUARDIA**





# N.I.E. Nucleo Intervento Emergenze

È il servizio H24 - 7/7 di EDAM che garantisce un supporto immediato in caso di emergenza. Si articola su livelli di servizio che si attivano, a scalare o in contemporanea a seconda della casistica in atto.

## SUPPORTO TELEFONICO

Il centro operativo smista le telefonate sulla base delle prime informazioni al tecnico qualificato per la casistica di emergenza in atto, il quale attiva a seconda della necessità il sopralluogo tecnico o le squadre di emergenza.

## SOPRALLUOGO TECNICO

Attivato nel caso in cui è sufficiente un intervento di consulenza tecnica *in situ* senza l'invio di squadre operative.

## SQUADRE DI EMERGENZA

Nel caso sia ritenuto necessario, il centro operativo attiva direttamente la squadra N.I.E. per effettuare la messa in sicurezza d'emergenza, attuando le attività necessarie al contenimento del danno.

**LA SOLUZIONE: EFFICIENZA, RAPIDITÀ  
E LIVELLI DI INTERVENTO**

## Le caratteristiche

**800.001.001**  
Contattaci al numero verde



**24 ore su 24,**  
7 giorni su 7, isole comprese



**Personale formato**  
Per garantire la qualità del servizio



# I punti chiave del servizio

**UN'UNICA REGIA  
A LIVELLO NAZIONALE  
H24 - 365**

## UN SERVIZIO COMPLETO

Dalla raccolta fanghi e detriti,  
alla bonifica e ripristino di fabbricati e contenuti,  
sino allo smaltimento dei rifiuti.

**UN PARTNER  
AFFIDABILE  
E QUALIFICATO**

# 3<sup>x</sup> SUPERIORITÀ TECNOLOGICA

- Capacità di aspirazione 3 VOLTE PIÙ EFFICACE rispetto ai metodi tradizionali dell'aspirazione dei fanghi
- Capacità di aspirazione di DETRITI DI GRANDI PEZZATURE non gestibili dai metodi tradizionali (autospurghi)
- Attrezzati per interventi in AMBIENTI ESPLOSIVI (ATEX)
- Idonei al trasporto di SOSTANZE PERICOLOSE (ADR)



**POMPA  
A LOBI**  
fino a 95% di  
vuoto - P. Max  
47.000 l/h

**UNITÀ ALTA  
PRESSIONE:**  
291 l/m - 250 bar

**CAP COMBI**  
Aspirazione rifiuti  
liquidi e fangosi  
e lavaggio con acqua  
ad alta pressione



## CAP GEO

Aspirazione ad altissima capacità al servizio dell'escavazione professionale.

## POMPA A LOBI

fino a 65%  
di vuoto  
P. Max  
17.000  
m<sup>3</sup>/h



## POMPA A LOBI

fino a 90% di  
vuoto - P. Max  
11.000 m<sup>3</sup>/h

## CAP BORA

Aspirazione ad alta capacità di polveri, solidi e fanghi pesanti.

# CAPPELLOTTO

## DA SEMPRE, LO STANDARD È COSTRUIRE SU MISURA

Nata nel 1953, la Cappellotto S.p.a. si è da sempre contraddistinta per la particolare attenzione dedicata alla personalizzazione delle sue attrezzature. Con oltre 60 anni di esperienza ha realizzato oltre 5.000 allestimenti che lavorano in più di 60 paesi nel mondo.

## TECNOLOGIA E KNOW-HOW

Parte integrante e fondamentale della qualità dei prodotti Cappellotto è l'utilizzo di macchinari tecnologicamente avanzati e di procedure produttive idonee a garantire livelli massimi di affidabilità e sicurezza.

Tutte le cisterne e le linee di aspirazione e scarico vengono sottoposte a controlli di tenuta sotto vuoto e a pressione elevata. La gamma di attrezzature Cappellotto è certificata CE e può ottenere omologazioni specifiche, quali per l'aspirazione ed il trasporto dei materiali pericolosi ed esplosivi (ADR o ATEX).

## UN GRANDE LAVORO DI PRECISIONE

I prodotti si distinguono per l'alto livello qualitativo, per le elevate prestazioni, semplicità e sicurezza di utilizzo. Tutto ciò è il risultato di un'accurata selezione dei migliori componenti, dell'impiego di avanzati software di progettazione e del calcolo dinamico per un uso corretto. La strumentazione utilizzata e gli elementi di diagnostica sono all'avanguardia in tutte le fasi del ciclo produttivo.

## LA QUALITÀ NASCE DALLA PROGETTAZIONE

La ricerca costante e lo studio di nuove tecnologie rappresentano da sempre i cardini fondamentali della strategia Cappellotto.

La qualità e la cura del dettaglio, i continui test del reparto ricerca e sviluppo, l'attento ascolto dell'esigenza e dell'esperienza del cliente, per ottenere soluzioni uniche ed avanzate, tipiche del prodotto Cappellotto. L'intero ciclo produttivo e operativo è garantito dalle certificazioni rilasciate dagli Enti Internazionali più autorevoli.

CAPPELLOTTO Spa - Via Vizza, 8 - 31018  
Gaiarine (TV) - Italy Tel +39 0434 757575  
[www.cappellotto.com](http://www.cappellotto.com) - [info@cappellotto.com](mailto:info@cappellotto.com)

**800 001 001**

N.I.E. - Nucleo Intervento Emergenze  
**H24/365 - su tutto il territorio nazionale**

**EDAM**

*Con noi siete in buone mani*

EDAM S.r.l. Via Guido Rossa, 9/11  
21013 Gallarate (VA)  
Tel. +39 0331 75921  
contatti@edam.it  
www.edam.it

# L'azienda più certificata del settore

## Certificazioni ISO

ISO 9001 Certificazione Sistema di Gestione **Qualità**.

ISO 14001 Certificazione Sistema di Gestione **Ambientale**.

ISO 45001 Sistemi di Gestione per la **Salute e Sicurezza** sul lavoro.

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO

UNI ISO 45001:2018



SISTEMI DI GESTIONE  
PER LA SALUTE E  
SICUREZZA SUL LAVORO

## Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Categoria 10 B **Amianto**: attività di bonifica di amianto compatto e friabile.

Categoria 9 **Bonifica ambientale**: attività di bonifica dei siti.

Categoria 8: **Intermediazione rifiuti** e commercio senza detenzione.

Categoria 5 **Rifiuti pericolosi**: attività di raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi.

## Abilitazioni

Interventi in presenza di:  
luoghi confinati DPR 177/2011  
gas tossici  
radiazioni ionizzanti.

## Attestazioni SOA

OG 12: Opere ed impianti di **bonifica  
e protezione ambientale**.

OS 20B: **Indagini geognostiche**.

OS 23: **Demolizione di opere**.