

Alluvioni: nuove attrezzature e nuove soluzioni per un vecchio problema

GHERARDO MARCHELLI

Specializzata nell'importazione e distribuzione di attrezzature tecniche per enti pubblici e protezione civile, Option S.r.l. in questi ultimi anni si è specializzata anche nella distribuzione e fornitura di mezzi e prodotti per la Protezione Civile, adatti per ovviare al rischio alluvionale sia in fase preventiva che post evento. Mette perciò a disposizione degli enti preposti, quali comuni, squadre di volontari, Vigili del Fuoco, tutta una serie di prodotti e attrezzature: sacchi, pale, insacchettatrici ad alta velocità, pompe, gruppi elettrogeni, natanti, fari di emergenza, abbigliamento, generi di conforto...

Per far fronte alle crescenti richieste di attrezzature sempre più moderne ed attente alla sicurezza degli operatori, Option propone tutta una serie di nuovi sistemi d'insacco sabbia molto veloci e pratiche, che vanno dalla piccola insacchettatrice manuale Bee Bee Worker alle più complesse Sahara Modular e Gigant RW4 capace di preparare in pochissimo tempo un grande numero di sacchi.

Ormai parte integrante durante le emergenze, queste attrezzature si sono rivelate utilissime per riparare e proteggere zone devastate da piene e alluvioni.

Gigant RW4 e Sahara sono due insacchettatrici per sabbia completamente automatiche ed in grado di preparare tempestivamente un rilevante numero di sacchi: da 750 a 1.600 in un'ora.

Gigant RW4, un vero gigante dell'insacco, completamente automatica ed indipendente, dotata di un potente motore Honda, è composta da una capiente tramoggia con un agitatore idraulico e da 4 bocche di riempimento totalmente indipendenti fra loro (1 o 4 operatori possono lavorare in completa autonomia) che in pochi secondi sono in grado di riempire un sacco da 25/30 kg di sabbia

La Gigant RW4 funziona con tutti i tipi di sabbia, graniglia, pietrisco anche umido.

Con i suoi 1.600 sacchi orari di produzione è una delle macchine attualmente più produttive sul mercato. Dotata di interruttori di arresto in caso di emergenza garantiscono il massimo della sicurezza per gli operatori.

Sahara è un'insacchettatrice modulare, può essere contenuta in un piccolo carrello, totalmente scarrabile con 4 piedini di lavoro, e si adatta ad essere collocata ovunque. Facile da spostare, semplice e leggera, questa attrezzatura permette a 2 operatori di preparare fino a 750 sacchi orari. E' dotata di un potente motore B&S DA 6HP per il riempimento delle 2 bocche di uscita della sabbia. Sono sufficienti solo 3 operatori per esaltare al massimo le potenzialità di Sahara. Anche Sahara funziona con tutti i tipi di sabbia e graniglia sia asciutta che umida.

Molto successo ha riscontrato il pratico kit destinato ai piccoli comuni che non dispongono di attrezzature speci-

fiche ma che vogliono avere un minimo di mezzi tecnici in caso di esondazioni o piogge intense che possono mettere a rischio zone abitate, pedonali e strade.

E' un pratico e conveniente kit composto da una piccola insacchettatrice manuale Bee Bee Worker, 500 sacchi vuoti, 5 badili e 5 paia di guanti, tutto pronto all'uso. Già molti comuni in Italia hanno dotato le proprie squadre di protezione civile di questo conveniente kit trovandolo estremamente pratico e facilmente stivabile in qualsiasi mezzo.

Per lo svuotamento di cantine e locali Option propone una vasta gamma di pompe, dalle funzionali pompe galleggianti alle più pratiche motopompe con motore a scoppio con relativi gruppi elettrogeni e generatori.

Per le operazioni di soccorso sia in acqua che a terra Option e la società Edag tedesca hanno sviluppato un battello di salvataggio anfibo multifunzione da usare durante le inondazioni, che va per acqua e anche sulle strade cittadine.

In Europa, il numero di impieghi di mezzi speciali durante le inondazioni è drammaticamente aumentato negli ultimi anni e con esso anche le richieste di soccorso alle squadre di salvataggio (Vigili del Fuoco, Protezione Civile, Esercito...). La popolazione

1. Anfibo Edag

2. Insacchettatrice automatica Berger RW4





3



4



5

delle aree urbane deve essere portata in sicurezza dalle zone parzialmente o completamente inondate via mare e via terra. Option si è presa carico di questa nuova impostazione del problema e ha sviluppato un battello di salvataggio multifunzione che può essere utilizzato sia per navigare che per viaggiare via terra. Per il progetto del corpo del battello gli ingegneri e i costruttori hanno utilizzato il principio del catamarano. L'ampia costruzione con due corpi galleggianti garantisce infatti una posizione stabile in acqua per il salvataggio e presenta un pescaggio minimo dell'imbarcazione nell'impiego in acqua, costituendo un grande vantaggio per l'impiego a basse profondità, sia su corsi d'acqua, sia sulle strade cittadine allagate. L'aspetto più interessante è però il concetto di azionamento multifunzione del battello di salvataggio Edag: il guidatore può assegnare la necessaria spinta in avanti con un azionamento jet con la barca nella modalità di navigazione oppure, se necessario, commutare sul funzionamento con le ruote. L'altra particolarità del mezzo è che nel battello di salvataggio è stato integrato un Quad come postazione di comando: in questo modo il veicolo può essere azionato e controllato in modalità di navigazione e di marcia.

Il battello di salvataggio, lungo 5,2 m e largo 2,3, può ospitare fino a 10 persone e pesa a vuoto 900 kg; gra-

zie alla costruzione in alluminio, è molto leggero e facilmente trasportabile. La gamma dei natanti prosegue con una vasta serie di gommoni di varie misure e modelli.

Altro prodotto adatto ai soccorsi ed alle squadre sorveglianti è la lampada I-Storm 24, questo innovativo sistema di illuminazione che resiste agli urti e all'acqua usa l'ultimissima tecnologia al led riuscendo a fornire una luce chiara ed intensa in molteplici situazioni, non necessita di manutenzione particolare e si adatta ad essere usata in campi assai gravosi e per lungo tempo.

E' composta da una parte centrale in robusto materiale plastico e da un perno allungabile fino a 80 cm con alla testa la parte illuminante contenente i 24 led. Il perno gira di 360° così da poter usare la lampada in molteplici soluzioni con una durata che può arrivare fino a 15 ore senza venir caricata.

La lampada può essere usata da sola, può essere abbinata ad un trepiede alto quasi 3 metri, oppure può essere utilizzata con un pratico zaino per essere spallata ed illuminare solo la zona di cammino.

Capitolo a parte meritano i prodotti per il soccorso individuale, quali abbigliamento e generi di comfort per i soccorritori e le popolazioni colpite da esondazione o alluvione.

Option ha selezionato una gamma di prodotti certificati e testati con un alto

grado di affidabilità ma ad un prezzo contenuto, i principali sono: stivali, cerate antipioggia, coperte termiche, giubbetti di salvataggio, zaini per i soccorritori...

Sensibile alle esigenze dei vari gruppi di protezione civile Option sviluppa in collaborazione con gli stessi i nuovi prodotti e le nuove tecnologie anche in funzione delle zone e delle varie problematiche che si presentano di volta in volta.

Collaborando con gruppi di protezione civile ed esperti che vivono tutti gli anni il problema delle piene e delle esondazioni ha la possibilità di portare la propria esperienza in fatto di alluvioni e soccorso ai gruppi ed ai comuni che necessitano di queste informazioni.

Option si è impegnata a distribuire sul mercato solo i migliori sistemi possibili, tecnologicamente avanzati, di facile uso e fabbricati con le ultime tecnologie ed è per questo che ha aperto un sito Internet dove si ha una panoramica di tutti i prodotti trattati che riguardano le esondazioni ed alluvioni.

3. Insacchettatrice Sahara

4. Pompa galleggiante PPCA

5. Lampada I-Storm 24

OPTION srl

OPTION

collaborando con gruppi di protezione civile ed esperti che vivono tutti gli anni il problema delle piene e delle esondazioni ha la possibilità di portare la propria esperienza in fatto di alluvioni e soccorso ai gruppi ed ai comuni che necessitano di queste informazioni.

si è impegnata a distribuire sul mercato solo i migliori sistemi possibili, tecnologicamente avanzati, di facile uso e fabbricati con le ultime tecnologie.

www.nichesondazione.it

OPTION srl Via Del Palazzo 10/5 33030 Codroipo (UD)
Tel. 0432-909727 Fax 0432-909728 E-mail: option@qnet.it

