

TACCONI SUD S.p.A.

TENDE PNEUMATICHE... IN 3 MINUTI

di **Monica Cerioni**



Fulvio Colombo, responsabile dell'impianto Tacconi Sud di Latina

Quando occorrono eventi calamitosi imprevedibili, come terremoti, alluvioni, maremoti o frane, a fare davvero la differenza sono la velocità, l'efficienza e la tempestività degli interventi di soccorso per salvare e mettere al sicuro persone, animali e beni. Perciò allestire nel minor tempo possibile con l'ausilio di pochi volontari un centro di prima accoglienza, diventa la priorità.

Lo sa bene la **Tacconi Sud S.p.A.**, dinamica realtà imprenditoriale consociata del Gruppo Sarchi con sede a Latina - Borgo Grappa, che nota per la produzione di barriere galleggianti e prodotti disinfettanti per le acque marine, fluviali e lacustri, negli ultimi tempi sta facendosi largo anche nel mercato delle tende gonfiabili a struttura pneumatica, settore in cui l'azienda ha approntato e immesso sul mercato prodotti innovativi che per materiali e praticità d'uso non hanno concorrenti. E proprio di queste tende pneumatiche da campo abbiamo approfondito vantaggi e caratteristiche tecniche, visitando lo stabilimento di Latina in cui le maestranze, quasi interamente "in rosa" della Tacconi Sud (uno staff fisso di 40 persone, che può anche

raddoppiare quando si devono fronteggiare rilevanti commesse), seguono passo passo tutte le fasi della lavorazione: dal taglio esterno e interno alla cucitura protetta, dall'assemblaggio e controllo al collaudo finale.

Tende davvero rivoluzionarie, quelle progettate e costruite dalla Tacconi Sud, che non a caso, sono state scelte dal Servizio Protezione Civile e Sicurezza Locale della Regione Marche per far fronte alle necessità di presidi medici e servizi logistici in un evento di massa come l'incontro nazionale dell'Azione Cattolica Italiana che si è tenuto a Loreto dal 1° al 5 settembre 2004 e culminato con la presenza del Pontefice.

Le tende pneumatiche della Tacconi Sud S.p.A. messe a punto e realizzate nello stabilimento di Latina sono costruite su una struttura portante gonfiabile in tessuto gommato, invece del normale pvc che presenta tra l'altro problemi di smaltimento. Anche grazie ai materiali usati le tende sono dotate di una prerogativa essenziale e unica che conferisce loro quel *quid novi* che le differenzia dalle concorrenti: piegate e chiuse all'interno delle loro custodie infatti, una volta aperte e srotolate sull'area di allestimento, è sufficiente attaccarle ad un compressore per vederle

gonfiarsi e prendere forma nel giro di pochi minuti, senza bisogno alcuno di ulteriori accessori o distanziali metallici che nei vecchi modelli richiedevano non solo più tempo, ma anche il lavoro di una squadra di operatori meglio se già un po' esperti.

"Siamo gli unici a produrre una struttura gonfiabile in tessuto gommato spalmato in neoprene, non ricorrendo al pvc che è pericolosissimo in caso di incendio, perché sprigiona diossina..." - ha spiegato **Fulvio Colombo**, responsabile dell'impianto Tacconi Sud di Latina - "... il nostro tessuto gommato è un materiale più duttile alla lavorazione che ci consente di fare la struttura portante completamente gonfiabile e di creare qualsiasi geometria".

Subito dopo il gonfiamento delle arcate, che rappresentano l'ossatura reggente, la tenda è pressoché pronta per essere rapidamente utilizzata; anche le corde che fungono da tirante o da controventatura sono già inserite nella tenda: basta fissarle al terreno servendosi degli appositi picchetti in dotazione. Anche il telo interno non deve essere montato in seguito, ma è già collegato alla tenda che, attraverso semplici valvole di carico e scarico, è quindi perfettamente funzionante e pronta all'uso. Quasi un gioco da ragazzi, che può essere portato a termine con successo anche da



personale non qualificato, quale spesso è l'esercito dei volontari della Protezione Civile (per la quale la *Tacconi Sud* produce le tende a forma di casetta) o della Croce Rossa. È per loro infatti, oltre che per le Forze Armate, i Centri di Accoglienza, il Pronto Intervento per calamità e i Campeggi di Comunità, che sono state pensate queste tende, da utilizzare come ricovero per persone, come ospedali da campo, quali spazi per convegni, riunioni, mense e depositi. La configurazione delle tende e la

- la trasportabilità;
- la resistenza a temperature da -30° a +90°C e a qualsiasi agente atmosferico;
- infine la possibilità di protezione e sopravvivenza in ambienti contaminati da polveri e sostanze batterico-chimiche, che in periodi di allarmi terroristici come quelli che stiamo attraversando, sono una soluzione da tenere sempre più in drammatica considerazione.

“Si tratta di tende speciali dotate di una

per queste. Abbiamo fornito loro 14 tende per il posto medico avanzato e 8 per i servizi logistici, tutte collegate fra loro con tunnel come un unico grande villaggio di tende”. Per la *Tacconi Sud* l'impegno assunto con la Regione Marche ha costituito un grosso carico di lavoro da portare a termine in tempi relativamente stretti, ma tutto lo staff ha saputo farvi fronte sostenendo turni di lavoro più lunghi del solito, sacrificando anche i sabati e ritardando un po' le ferie.

Regioni & Ambiente



loro dimensione presenta una certa varietà. Quella che offre più possibilità è normalmente costituita da una struttura gonfiabile portante di forma semicircolare a tunnel, che va da un minimo di 2 archi (mt 5,40 * 2,75 * 2,50) a un massimo di 5 (mt 5,40 * 9,55 * 2,50). Il rivestimento è rappresentato da un telo esterno di copertura impermeabile traspirante e da un telo interno di coibentazione, ma sui materiali impiegati occorre spendere qualche parola in più. La struttura gonfiabile è costituita da tessuto sintetico gommato in *Hypalon/Neoprene*, mentre quello di copertura esterno è in Poliestere spalmato con resine poliuretatiche traspiranti ed è perfettamente impermeabile. Infine il tessuto di copertura interno è un misto di alluminio e cotone ed è in grado di garantire una perfetta coibentazione. Ed è proprio ai materiali usati che si devono i maggiori vantaggi di questi prodotti:

- la praticità e la rapidità di messa in opera e di montaggio;
- la modularità, il peso e l'ingombro contenuti;
- l'ottima traspirabilità e impermeabilità;
- il facile immagazzinamento;
- la immediata riparabilità;

copertura che può proteggere anche da attacchi e forme di contaminazioni con gas nervino - ha precisato il responsabile **Fulvio Colombo** - *si possono usare in ambienti già contaminati per creare spazi isolati e protetti in cui gli operatori possono entrare o uscire indossando tute protettive, o viceversa in ambienti non contaminati per isolare persone o cose esposte alla fonte di inquinamento. A tutt'oggi sono state richieste dalle Forze Armate, ma credo che in futuro se ne doterà anche la Protezione Civile*".

Dunque, considerate le caratteristiche di queste tende, non sorprende sapere che anche il Servizio di Protezione Civile e Sicurezza Locale della Regione Marche ha chiesto proprio alla *Tacconi Sud* una fornitura di 22 tende per un evento di straordinaria importanza e ampiezza come il *Meeting Nazionale dell'Azione Cattolica Italiana*, che si è tenuto a Loreto ad inizio Settembre e ha visto affluire circa 200.000 pellegrini da ogni parte d'Italia. “Quando la *Protezione Civile delle Marche* ha verificato sul campo che le nostre tende sono davvero gonfiabili in pochi minuti e non hanno bisogno di nessun'altra struttura metallica - ha commentato **Fulvio Colombo** - ha subito optato

“Per questo evento, abbiamo allungato i nostri turni alla catena di montaggio - ha confermato anche **Patrizia Caiani**, responsabile della produzione nello stabilimento di Latina - 10 delle nostre dipendenti hanno cucito senza sosta le 22 tende richieste, poi le altre le hanno assemblate, controllate e sottoposte al collaudo. Infine una nostra squadra di ragazze si è recata a Loreto con il responsabile, per affiancare la *Protezione Civile* nelle prime cruciali fasi di montaggio”.



Tacconi Sud S.p.A.
Strada Statale 148 - km. 80,740
(Borgo Grappa) - 04010 Latina
tel. 0773 258334 - fax 0773 258337
tacconisud@libero.it



www.tacconi.it