Eccellenze italiane per l'emergenza Covid-19



■ UN'OPERA FONDAMENTALE

Nuovo ospedale in Fiera a Milano esempio di impegno e sinergia

REALIZZATO IN SOLI 10 GIORNI GRAZIE ALLO SPIRITO DI SACRIFICIO E AL LAVORO DI TECNICI INSTANCABILI

gioco di squadra e di col-laborazione, dove a fa-re la differenza sono stati l'impegno, il sacrificio e la voglia di mettersi al lavoro per vincere una sfida, quella di creare un ospedale in tempi da record. È questo quello che è successo con la realizzazione del nuo-vo "Padiglione del Policiinico in Fiera". realizzato in soil 10 gior-fiera". realizzato in soil 10 gior-Fiera", realizzato in soli 10 gior ni per far fronte all'emergennn per far fronte attenerger-za Covid-19 alla Fiera di Milano, con turni continuativi sulle 24 ore, grazie alla perfetta siner-gia di aziende accomunate dal-la loro identità 100% italiana.

LE OPERAZIONI

Tre le società coinvolte, AGIE Ire le società comvotte, AGI-(capacommessal, Sebino Fi-re and Security e Tecnofire by Tecnostarm, due con sede nella Bergamasca e una a Torino, che, assieme, hanno unito le for-te per raggiunagere un obietti-vo virtuoso, quello di mettersi a disposizione fell periritori, perdisposizione del territorio, cerdisposizione del territorio, cer-cando di dare il proprio contri-buto per superare l'emergenza sanitaria in corso. Dall'ideazio-ne alla progettazione e installa-zione degli impianti elettrici e di rivelazione fumi, alla produzio-ne dei materiali necessari sino alla realizzazione dell'imponen-ta circama di centralizzazione. te sistema di centralizzazione e monitoraggio degli impianti da un unico punto di raccolta e ge-



L'allestimento Dal progetto all'installazione di impianti

stione delle informazioni e degli allarmi: ogni fase è stata segui-ta al meglio grazie ad una col-laborazione efficace e puntuale tra il produttore e gli installatotra il produttore e gii installatori. Un dialogo costante ai piani alti, e un'eccezionale dedizione e spirito di sacrificio da parte di chi, il nuovo ospedale, l'ha visto nascere e crescere sotto le programme maio mail.

QUALITÀ CERTIFICATA

Tutto "Made in Italy" dunque, dalla progettazione alla scelta

dei materiali, alle aziende coin-volte fino alla produzione. E an-cora, dalla distribuzione principale con la realizzazione di impale con la realizzazione di im-pianti ad hoc alla distribuzio-ne elettrica capillare, fino alle utenze terminali con l'adozio-ne delle migliori soluzioni tec-niche per ambienti di uso me dico per terapia intensiva nel pieno rispetto delle prescrizio-ni normative. Italiani anche gli asservimenti elettrostumenta-li peressazione un'onere astrali necessari per un'opera estremamente complessa

Tutto questo non sarebbe sta-to possibile senza le squadre di tecnici specializzati composte da persone che non verranste da persone che non verran-no mai ringraziate abbastan-za per il loro impegno e l'ab-negazione con cui si sono spe-se senza guardare orari di lavo-ro ma ininterrottamente, giorno e notte, sabato e domenica in-clusi, si sono dedicate anima e corpo all'opera pur di rispettare i tempi previsti per la chiusuNUMERI I Struttura da record

Duecento posti letto a chiusura progetto

Un vero e proprio ospedale realizzato Un vero e proprio ospedale realizzato appositamente per sconfiggere il coronavirus. La struttura allestita in Fiera a Milano non si compone di semplici container affiancati gli uni agli altri ma è un hub organico composto da dieci unità operative in grado di accogliere 200 posti letto dedicati esclusivamente a due reparti, terapia intensiva e sub-intensiva. I primi depenti hanon già nomiociato ad arrivare nei depenti hanon già nomiociato ad arrivare nei degenti hanno già cominciato ad arrivare nei giorni scorsi.

QUALCHE DATO
Circa 1000 i prodotti utilizzati soltanto per il
sistema di rivelazione fumi, una quarantina
di centrali, cinquecento sensori e alcune centinaia di componenti tra sirene, pulsanti, allarmi ottico acustici, analizzatori d'aria e moduli di comando e controllo. L'ospedale modulo di comando e controto. Lospedate vanta inoltre un unico centro di controllo, dove il sistema dialoga con ogni singolo componente, un locale tecnico che ha tutta la gestione degli impianti, da cui ogni operatore può accedere ed effettuare il monitoraggio di tutti i sistemi dell'intera chuttura altrivuttu i sistemi dell'intera chuttura proportio di controllo di struttura attraverso le mappe grafiche in modo che un evento come un principio di incendio venga immediatamente rilevato dal sistema che, inviando un segnale di allarme, faccia sì che vengano attivate le procedure necessarie.



dell'ospedale

HH

In tempi

sarebbero

stati necessari sei mesi

permesso la realizzazione

24

ordinari

10 ■ I giorni dedicati alla costruzione della struttura.

FOCUS I Quando mantenere le unità produttive sul suolo nazionale si rivela la scelta azzeccata

Il ruolo chiave dei materiali italiani

EMILIANO BRIGNOLI, SEBINO FIRE AND SECURITY: "REPERIRE I COMPONENTI, SFIDA IMPEGNATIVA"

lutto è cominciato in un momento difficile, ci sta-vamo trovando in una fase critica, con la produzione ferma. Proprio allora, quando l'e-mergenza sanitaria legata al mergenza sanitaria legata al Covid-19 stava diventando sem-pre più complessa da gestire, il li nostro partner AGTE ci ha chie-sto di affrontare una sfida, quel-la di costruire l'ospedale in tempi record: senza alcuna esitazio ne abbiamo accettato, coinvolgendo Tecnofire per la produzio-



sicurezza garantita a pazienti e ggeratori sanitari

La logica La struttura è stata realizzata seguendo una modularità di fabbricazione

ne dei componenti". Sono que-ste le parole di Emiliano Brigno-li, direttore tecnico di Sebino Fire and Security, realtà specia-

pianti antincendio. "In un primo momento non era ancora chiaro quanti lotti sarebbero stati coquant unti sareovero stati co-struiti. e quanti, di conseguen-za, i posti letto, ma con grande lucidità siamo riusotti a porta-re avanti la struttura, seguendo una modularità di prefabbriz-zione, in mado tale da velocizza-re le operazioni e favorire il la-vano deali operai - continua Bri-vano deali operai - continua Brivoro deali operai - continua Bri-Abbiamo portato avanti godi -, Abbiamo portato avanti le attività in un contesto com-plesso, in uno stato di tensio-ne che ha rappresentato però la spinta per continuare a Lavorare. Un grande grazie va alle 60 per-sone che hanno messo a disposi-riana la lace negfescipatibi per-pirana la lace profescipatibi perzione la loro professionalità per dare vita a qualcosa di davvero unico". Con le aziende chiuse e

facile approvvigionarsi dei com-ponenti e dei materiali: un merito particolare va quindi a Tecnoto particular va quinto a l'entre frie, produttore di sistemi per la rivelazione automatica di incen-di, che ha immediatamente ria-perto le linee di produzione, con le d'ovute precauzioni, per forni-re il proprie contributo. Un rus-lo fondamentale, a tivello di co-ordinamenta e pestione è staordinamento e gestione, è sta-to svolto da AGIE, leader in proto svotto da Malz, leador im porquetazione, sviluppo, collaudo e manutenzione di impianti elet-trici, che ha scetto di mantene-re le proprie unità produttive sul sualo nazionale: senza que-sta realtà il miracolo dell'ospedale costruito in una manciata di giorni non si sarebbe concre-



AGIE SRL, fondata nel 1967 come impresa artigiana, opera nel settore impiantistico per l'industria, il terziario, enti pubblici e ospedalieri qualificandosi come partner affidabile per la progettazione, lo sviluppo, il collaudo e la manutenzione di impianti elettrici e speciali.

Con sede in Bergamo, AGIE SRL disgone di una struttura con ufficio tecnico ed amministrativo (300 m²), sala corsi (70m²), magazzino minuterie e accessori (500 m²), officina realizzazione quadri elettrici (600 m²), deposito principale coperto (1500 m²) ed area scoperta (1500 m²).



Nata nel 1977 - motivata da una forte passione per la sicurezza -Tecnoalarm ha immediatamente puntato le sue migliori risorse sulla ricerca e sullo sviluppo di soluzioni semplici ed efficaci per rispondere alle esigenze del mercato. La qualità e l'alto tasso di innovazione dei prodotti le hanno rapidamente consentito di imporsi sul mercato dando così il via ad una espansione che la vede, oggi leader del mercato nazionale. Tecngalarm, grazie al suo patrimonio industriale, ha dato vita ad un brand che incama l'identità aziendate: Tecnofire, la divisione per la rivelazione automatica di incendio. Gamma certificata, massima versatilità sistemistica e protocollo di comunicazione proprietario FIRE-SPEED sono solo alcune delle caratteristiche dei Sistemi Tecnofire. Anche il marchio Tecnofire è rappresentato da tecnologia, innovazione e design made in Italy



Da oltre quarant'anni SEBINO è specializzata nella progettazione, prefabbricazione, installazione e manutenzione di sistemi antincendio evoluti, sia in Italia, con una presenza capillare sul territorio, sia in Europa. Ora la realtà è leader anche come system integrator per impianti security: rivelazione furni, videosorveglianntintrusione, controllo accessi e sistemi EVAC. I sistemi FIRE & SECURITY, installati da Sebino, vencono monitorati da una sala controllo presidiata da tecnici H24/7gg, che garantiscono l'intervento in tempo reale da remoto, in caso di anomalia, e l'intervento in loco in caso di reale necessità. I sistemi integrati FIRE & SECURITY di Sebino vengono progettati "su misura" per la protezione di complessi industriali, centrali elettriche, magazzini intensivi, logistiche, centri commerciali, amministrazioni pubbliche, alberghi, case di riposo, banche e istituti di credito.