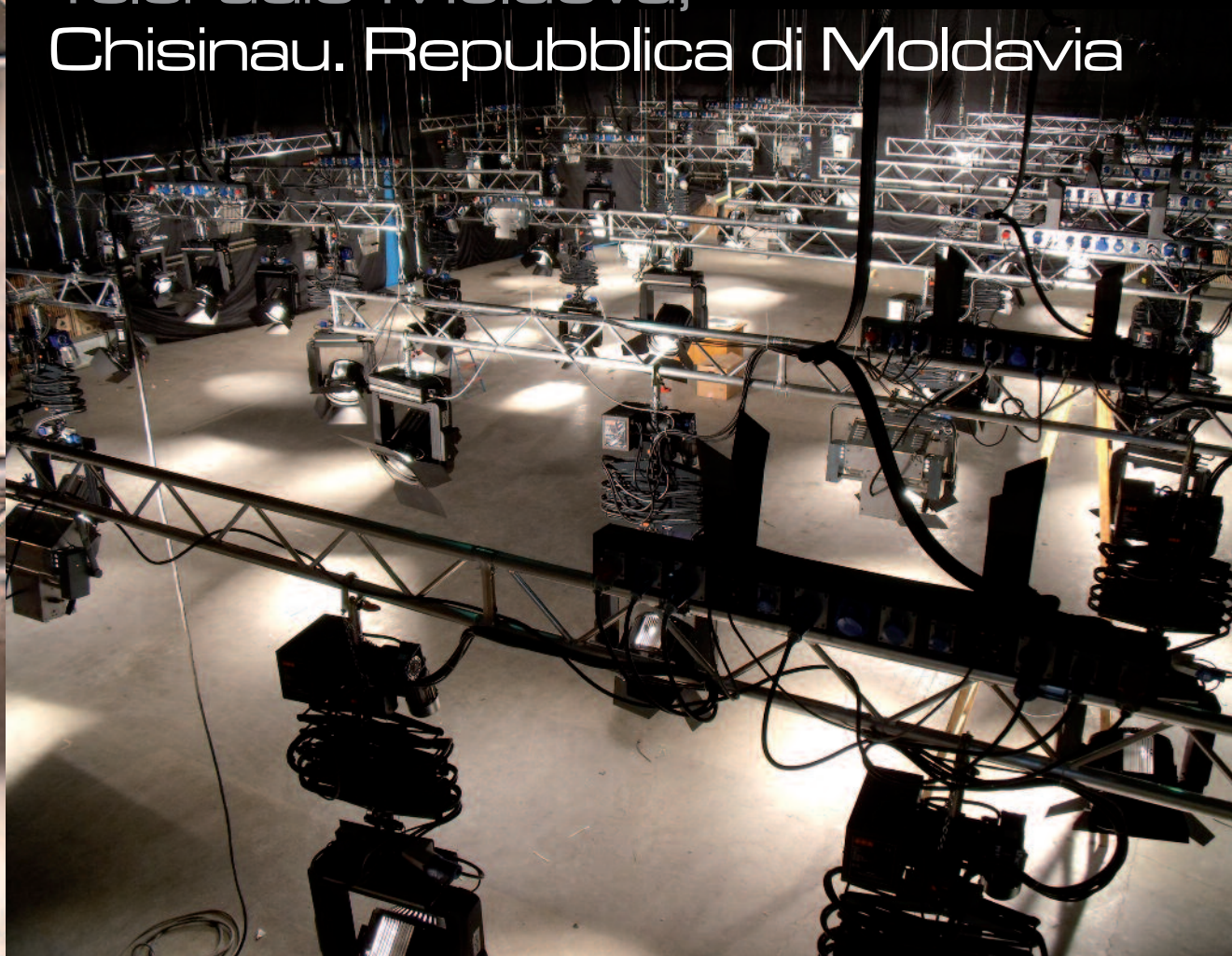


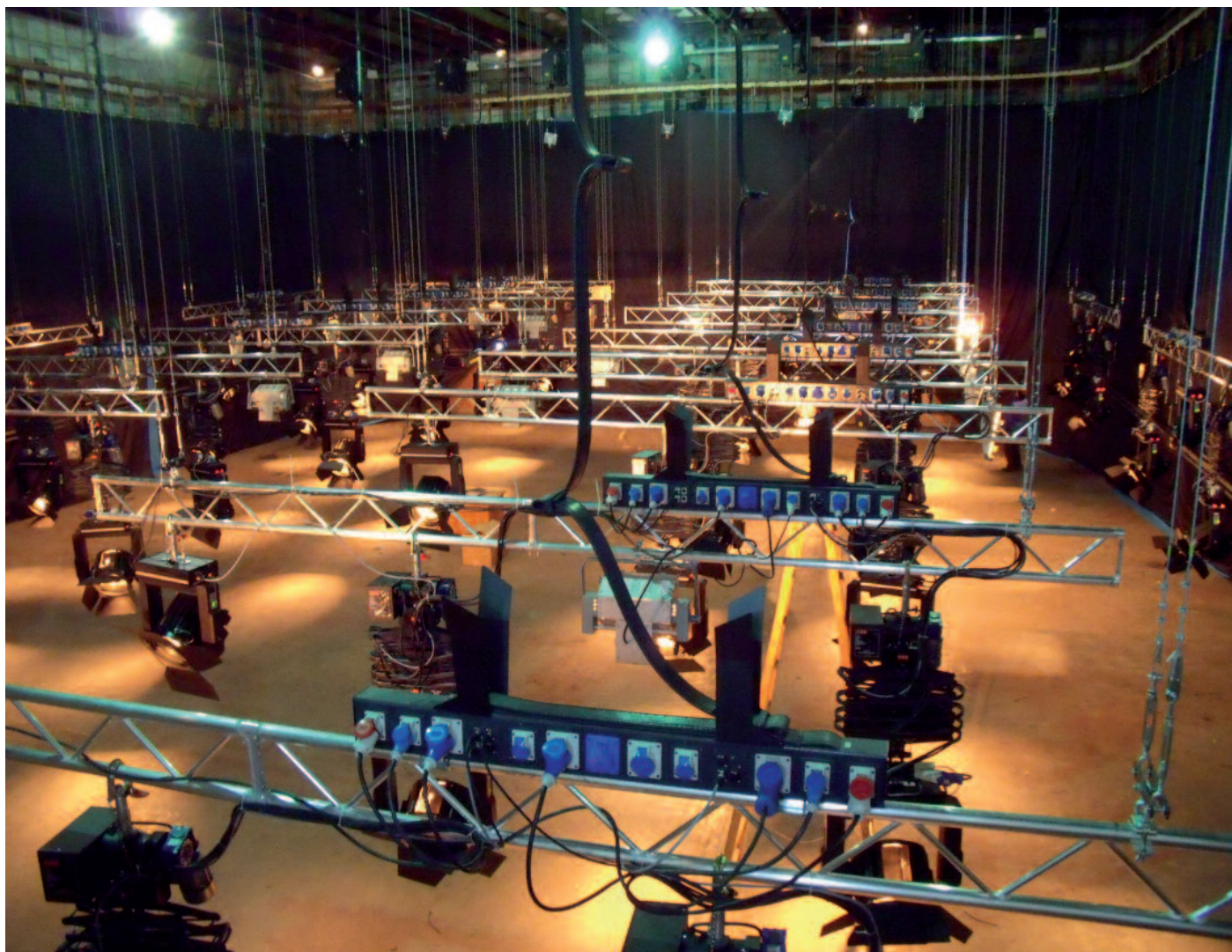
IANIRO

progetti

Ipna Compania Teleradio-Moldova, Chisinau. Repubblica di Moldavia



Siamo lieti di informare i nostri clienti del completamento dello Studio televisivo del complesso della Teleradio Moldova, la cui gara ci era stata aggiudicata dopo una fase di consulenza per la preparazione del capitolato. La nostra azienda ha eseguito la fornitura di tutto l'impianto illuminotecnico, dalla sospensione luci alla distribuzione elettrica e DMX, curandone la posa in opera con personale locale sotto la nostra direzione tecnica.



descrizione del progetto

“Teleradio Moldova: tecnologia arretrata? Tutt’altro”

di Roberto Melis, responsabile del progetto

Con sincerità, ammetto che quando ci hanno contattato per partecipare a questa gara internazionale per il rifacimento dell’allestimento di uno Studio TV di quasi 1.000 mq, sono andato quasi malvolentieri. Ho dovuto per telefono farmi scandire bene lo spelling per capire per quale città fare il biglietto aereo ed effettuare il primo sopralluogo.

Teleradio-Moldova è la Televisione di Stato di questa piccola Repubblica. Sorpresa: lo Studio era stato fatto nel 1977 con una tecnologia che in occidente ancora sognavamo.

Era dotato di 30 bilance luce movimentate da motori che pesavano oltre una tonnellata ognuno e di illuminatori a lente di fresnel con forcella motorizzata come anche il focus. Tutto gigantesco e rumoroso nei movimenti, ma ancora in parte funzionante.

In quel periodo come erano gli Studi di broadcasters quali BBC, ZDF o RAI? Allo stupore sollevato da una tecnologia illuminotecnica per quell’epoca avanzatissima si è accompagnato quello per l’ottima e qualificata discussione con i Tecnici della Televisione. Conoscevano tutto, facevano domande molto precise su come rinnovare lo Studio.

La loro ambizione iniziale non poteva essere soddisfatta dal loro budget, un budget di tutto rispetto per gli standard europei occidentali quanto ad allestimenti illuminotecnici in studi Tv, ma non sufficiente alle aspirazioni.

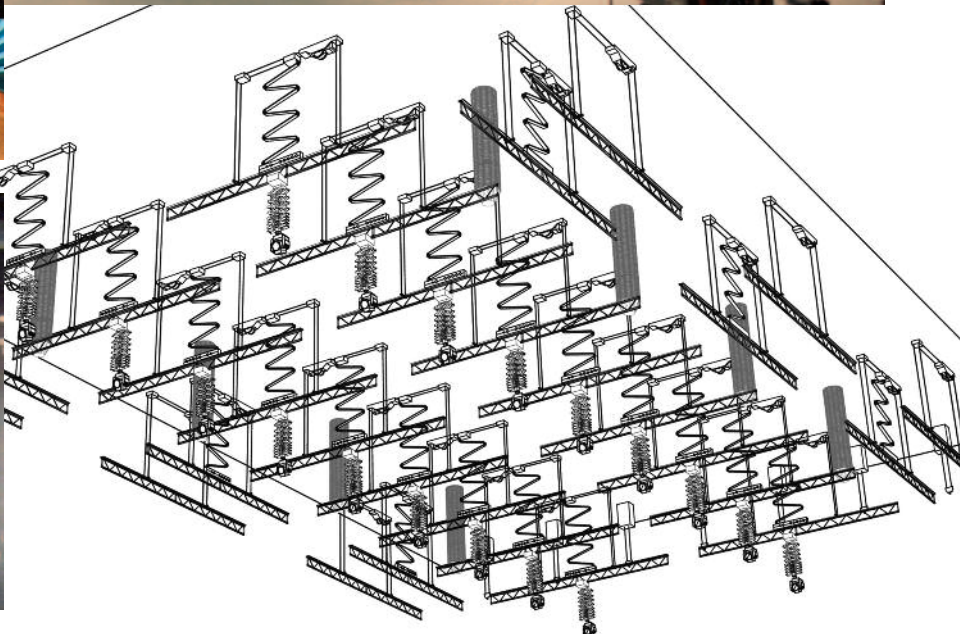
Così i loro competenti Ingegneri arrivarono ad una sintesi e fecero il capitolato.

In Studio abbiamo montato 24 hoist per le luci e 6 hoist per i fondali, tutte con traliccio piatto da 29 cm, 60 pantografi motorizzati, 60 forcelle motorizzate a 3 vie (pan-tilt-focus) per 30 fresnel Solaris da 2000W e 30 da 5000W.

Inoltre abbiamo installato 7 hoists motorizzate che corrono lungo 7 travi longitudinali allo studio, per il sollevamento delle scenografie. Infine 8 motori che portano i tubi flessibili dell’aria condizionata da quota +12,50m a quota +3m.

Complessivamente 112 motori e 60 forcelle motorizzate con cambiadori davanti ai fresnel.

Il tutto si pilota da una unica console luci DMX, la Road Hog della High End, con a fianco una piccola console DMX di back-up della ETC. Console luci che noi abbiamo fornito su loro precisa richiesta. Noi

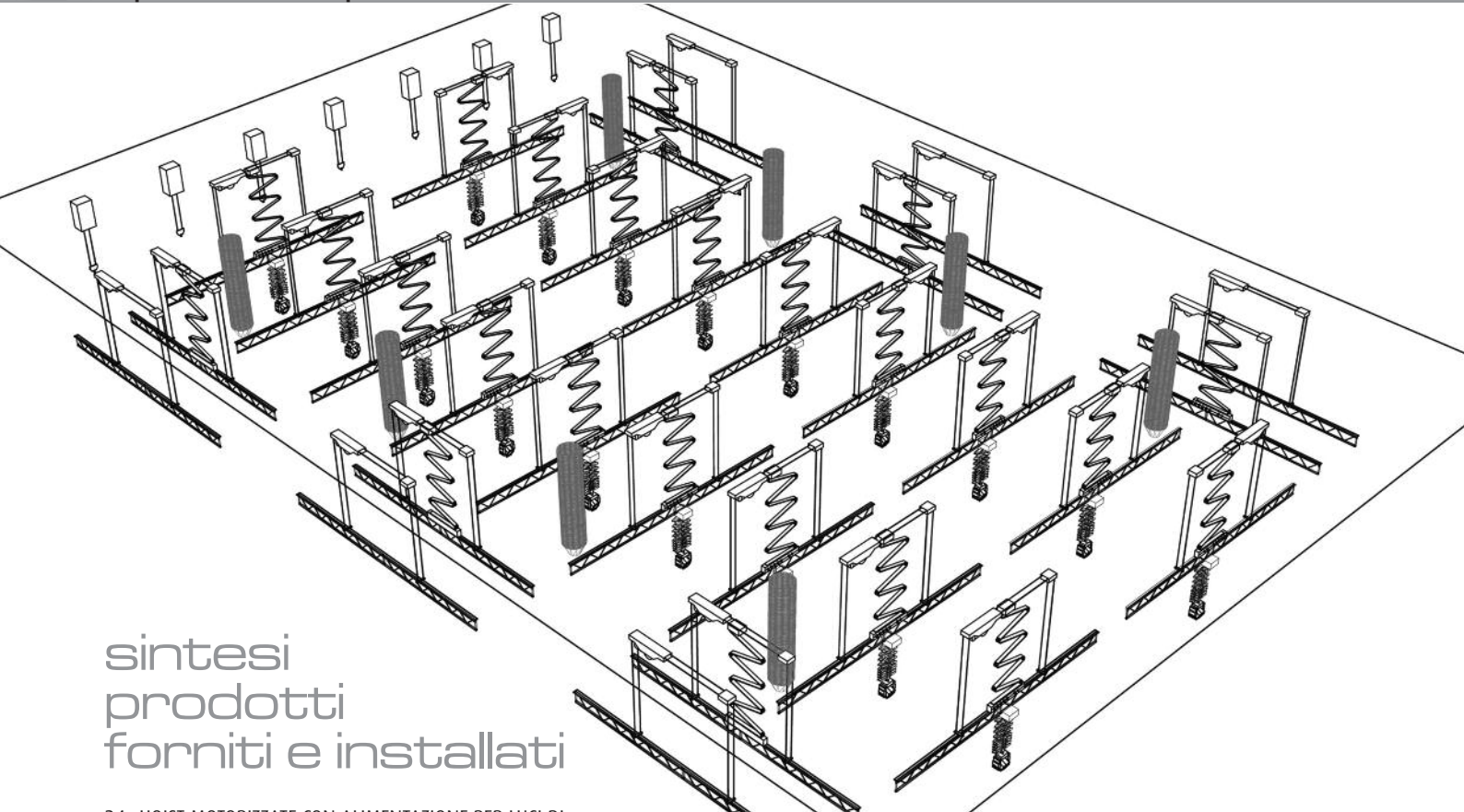


abbiamo soddisfatto pienamente il capitolato, o quaderno di impegni, come viene chiamato in Moldavia (simile al cahier de charge francese). I loro Tecnici ed Ingegneri sono stati costantemente al nostro fianco durante l'installazione. Per imparare prima di tutto, ma anche pronti a sollevare ogni possibile dubbio sul nostro operato. L'impianto del segnale Dmx-Ethernet è stato oggetto di una cordiale, ma rigorosa discussione. Hanno deciso di farcelo installare solo quando hanno capito la filosofia dell'impianto stesso, che con pochi splitter DMX ed un paio di hub riesce a gestire oltre 1.000 canali DMX, compresi i 2 armadi dimmer nella nuova, spaziosa, bellissima sala dimmer, ubicata in alto in prossimità del perfetto e funzionale piano grigliato.

Un Quadro elettrico generale da 800 A alimenta i 2 armadi dimmer (per circa 150 canali da 5 KW), il quadro delle dirette ed i quadri motori posti nel piano grigliato.

Le utenze ovviamente non sono solo sulle hoist, ma coprono interamente lo Studio a terra: questo per alimentare in diretta o regolata dei diffusori Backlite, le luci fredde ICE 4 da 220w, spot Solaris fresnel da 2000W e da 650W ed altri corpi illuminanti preesistenti.

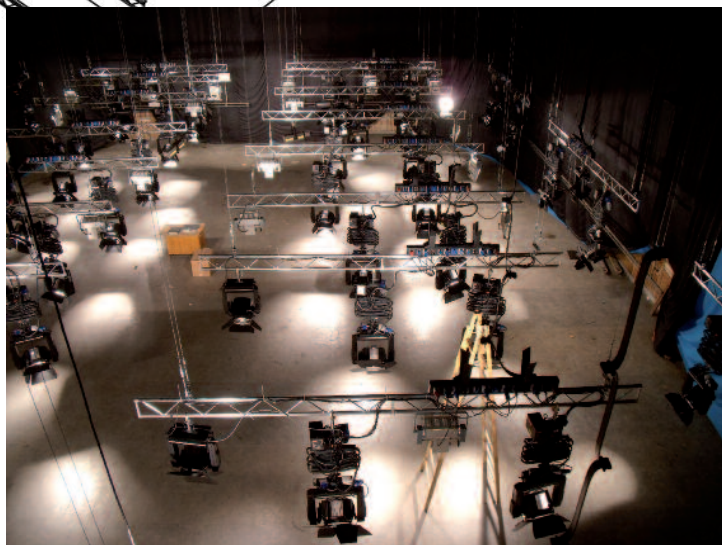
Una nota di colore: la Repubblica di Moldavia è un'ottima produttrice di vino di elevata qualità... quello con cui abbiamo brindato alla fine dei lavori!



sintesi prodotti forniti e installati

- 24 HOIST MOTORIZZATE CON ALIMENTAZIONE PER LUCI DI SCENA E TRALICCIO PIATTO DA 29 CM 6 METRI, COMANDO DMX
- 6 HOIST MOTORIZZATE PER TRALICCIO PIATTO DI SCENA PORTATA KG 200, COMANDO DMX
- 8 MOTORI PER L'ESCURSIONE DEI CONI FLESSIBILI DELL'ARIA CONDIZIONATA, COMANDO DMX
- 7 MOTORI PORTATA 250 KG., TRASLABILI LONGITUDINALMENTE LO STUDIO CON CARRELLO MOTORIZZATO, TUTTO COMANDATO CON DMX
- 1 IMPIANTO ELETTRICO CON DISTRIBUZIONE ALLE UTENZE ED ALLE HOIST
- 1 QEG 800 A
- 1 QE PER LE DIRETTE
- 2 QUADRI MOTORI
- 30 TRAVI IPE 120 PER SOSPENSIONE HOIST
- 60 PANTOGRAFI MOTORIZZATI COMANDO DMX
- 30 FORCELLE MOTORIZZATE 3 CANALI PER FRESNEL SOLARIS 2KW, COMANDO DMX
- 30 FORCELLE MOTORIZZATE 3 CANALI PER FRESNEL 5 KW, COMANDO DMX
- 15 CAMBIACOLORI A RULLO DOPPIO MOTORINO PER 2000, COMANDO DMX
- 15 CAMBIACOLORI A RULLO DOPPIO MOTORINO PER 5000, COMANDO DMX
- 36 FRESNEL SOLARIS 2KW
- 30 FRESNEL 5KW
- 6 FRESNEL SOLARIS 650W
- 6 ICE 4 LUCI FREDDE 220W
- 6 BACKLITE DIFFUSORI 1KW
- 2 ARMADI DIMMER CON 138 CANALI 5 KW
- 1 CONSOLE ROAD HOG HIGH END SYSTEMS
- 1 CONSOLE SMARFADE ETC

SMONTAGGIO VECCHIO STUDIO
PROGETTO ESECUTIVO DEL NUOVO



TeleRadio-Moldova è la televisione di Stato moldava. È proprietaria dei canali televisivi Moldova 1, TVM1 ed i canali Radio Moldova e Radio Moldova International.

TRM è stata ammessa in qualità di membro attivo della Unione Europea Broadcasters EBU il 1 gennaio 1993, sotto il suo primo nome Radioteleviziunea Nationala din Moldova (RTNM).

La compagnia è stata fondata l'8 ottobre 1939, come Radio Basarabia, la seconda stazione Radio dell'ente Radio e Broadcasting rumeno.

Nel 1958 Nicolae Lupan divenne il primo redattore capo della Tele Radio Moldova.

Sito ufficiale: <http://www.trm.md/>



IANIRO ALDO Srl
Via Ragusa, 5 - 00041 Pavona (RM)
tel. +39 06 9310198 - fax +39 06 93162162