

# ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220089 C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006 pec: inafoaarcetri@pcert.postecert.it

### Dettaglio e condizioni fornitura

Fornitura in accordo con la vostra offerta n. IZM00322 del 01/04/2021.

La fornitura dovrà essere in accordo con la seguente documentazione tecnica:

- 1) ListaCaviEdEtichette\_v5.0.xlsx
- 2) NotesOnCableNWSconfigurations\_v1.1.pdf
- 3) PosizionamentoEtichette\_v2.0.pdf
- 4) VLT-DWG-ERI-1440X\_v2.zip
- 5) Backshell\_drawings.zip
- 6) cable\_datasheet\_v2.zip

La documentazione è scaricabile da questo link:

https://drive.google.com/drive/folders/1ngCfg-GNaMdawTxbaRmgOSUFSPBx3x20?usp=sharing

#### Attenzione:

- L'archivio VLT-DWG-ERI-1440X\_v2.zip contiene aggiornamenti in due tavole rispetto a quelle fornite in fase di offerta:
  - VLT-DWG-ERI-14401-008-360-01-02.pdf: eliminata la dicitura "Non collegare" al connettore X360-AX01-3J come già concordato;
  - VLT-DWG-ERI-14401-008-380-20-02.pdf: aggiornata l'immagine del connettore X380-FB07B-J. Nessun cambiamento nella pinatura.
- Il documento ListaCaviEdEtichette\_v5.0.xlsx è un aggiornamento di quello fornito in fase di richiesta d'offerta, le modifiche riguardano:
  - a. il testo di alcune etichette nella colonna "Label Origine 3";
  - b. i nomi dei file relativi ai 2 schematici aggiornati in VLT-DWG-ERI-1440X v2.zip.
- Nel documento PosizionamentoEtichette\_v2.0.pdf è stato aggiornato soltanto il riferimento alla nuova versione di ListaCaviEdEtichette v5.0.xlsx.

#### INAF fornirà il seguente materiale:

- a) Cavi per tutti gli assemblati;
- b) Tutti e 6 i Connettori TEIntercontec già attestati al cavo corrispondente;
- c) Tutte le backshell per l'assemblaggio dei 19 cavi del tipo VLT-DWG-ERI-14403-007-223-XXs. LEMO si impegna a consegnare i cavi con tutte le backshell montate.

#### Lemo provvederà:

- a) all'approvvigionamento di tutti i connettori con la sola esclusione dei 6 TEIntercontec forniti da INAF;
- b) all'assemblaggio a regola d'arte di tutti i cavi assemblati in accordo con:
  - 1. i componenti specificati in **ListaCaviEdEtichette\_v5.0.xlsx** e pinature specificate in **VLT-DWG-ERI-1440X v2.zip**;
  - le procedure di montaggio dei connettori fornite da Lemo stessa in qualità di produttore dei connettori in questione; per i connettori di terze parti verranno utilizzate le informazioni rilasciate dai singoli costruttori e gli schematici in VLT-DWG-ERI-1440X\_v2.zip forniti da INAF;

# September 1

## ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 - FIRENZE

- Lemo si riserva di chiedere ulteriori approfondimenti su eventuali incomprensioni o inesattezze qualora dovessero emergere nella lettura della pinatura;
- 3. le indicazioni sulle backshell per gli assemblati VLT-DWG-ERI-14403-007-223-XXs riportate in notesOnCableNWSconfigurations\_v1.1.pdf;
- 4. il posizionamento delle etichette come descritto in **PosizionamentoEtichette\_v2.0 .pdf**. Il tipo di font e la relativa grandezza da utilizzare per le etichette, verrà comunicato in fase di conferma dell'ordine.
- c) alla consegna della seguente documentazione assieme agli assemblati:
  - 1. Tavole degli assemblati (DRAWINGS);
  - 2. Istruzioni di assemblaggio dove sia indicata la corrispondenza pinatura colori cavo;
  - 3. COC per cui gli assemblati sono stati testati con successo in continuità elettrica e con assenza di corti.

INAF può accettare eventuali spedizioni parziali secondo le modalità definite nella vostra offerta.

Per chiarimenti contattare: Armando Riccardi INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri

email: armando.riccardi@inaf.it

cell: +39 3666398249

Cordiali saluti,

Armando Riccardi

(AO SysEng ERIS)