

1 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio oggetto del presente capitolato tecnico riguarda quanto segue.

Item	Codice articolo	Descrizione	Unità	Q.tà
1	N/A	Servizio assemblaggio n. 4 cavi Inside Cabin EFD-02 FM	pcs	1

2 CONDIZIONI E TEMPI DEL SERVIZIO

2.1 FORNITURA E ATTIVITÀ A CARICO DEL COMMITTENTE

2.1.1 DOCUMENTAZIONE IN INPUT

Alla ditta aggiudicataria sarà fornita la seguente documentazione in input:

[I1] TNO-LIM2-072 “Specifications for Assembly of EFD-02 Inside Cabin Cables”

2.1.2 MATERIALE IN CONTO LAVORO

Il committente fornirà il seguente materiale in conto lavoro:

[I2] n. 4 connettore J36W-17TJ

[I3] n. 4 connettore J36W-17TK

[I4] 16.1 m EMI/RFI Braided Shielding Glenair Amberstrand 103-026-008

[I5] 3.04 m EMI/RFI Braided Shielding Glenair Amberstrand 103-026-012

[I6] n. 7 rocchetto filo singolo Alpha Wire 2843/19 WH005, 0,15 mm², 26 AWG (30.5m)

[I7] n. 2 nastro 3M Glass Cloth Tape 361 (19mm x 55m x 0.17mm)

[I8] n. 1 rocchetto cavo coassiale Habia RG 179 (100 m)

[I9] 2 m termorestringente Alpha Wire F3003/4 BK071

[I10] n. 1 nastro in rame RS PRO (33m x 25mm x 0.035mm)

[I11] n. 20 resistenza Vishay 100kΩ ±1%, 0,6W MBB02070C1003FCT00

2.2 FORNITURA E ATTIVITÀ A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

2.2.1 FORNITURE

L'aggiudicatario approvvigionerà il seguente materiale:

- filo singolo 390101950B
- filo tripolare 390101966B
- miscellanea

2.2.2 SERVIZI

Saranno a carico del fornitore le seguenti attività:

- assemblaggio n. 4 cavi Inside Cabin EFD-02 FM in conformità con la specifica fornita [I1]

- test (continuità, isolamento, retention test) in conformità con la specifica fornita [I1]
- verifica qualità assemblaggio con immagini a raggi X in conformità con la specifica fornita [I1]
- attività di qualifica n° 1 configurazione crimpata
- verifica con immagini a raggi X a valle di test ambientali a carico del committente che saranno completati entro 15 giorni dalla consegna del set di 4 cavi Inside Cabin EFD-02 FM

2.2.3 DELIVERABLE

Il servizio oggetto del presente capitolato tecnico prevede la consegna dei seguenti deliverable:

[D1] n. 4 cavi Inside Cabin EFD-02 FM

[D2] documentazione fotografica per ogni cavo e per ogni step di lavorazione

[D3] documentazione fotografica X-Ray per ogni cavo

[D4] report test continuità ed isolamento

[D5] report qualifica n° 1 configurazione crimpata

[D6] certificato di conformità

[D7] certificazione REACH

[D8] documentazione fotografica X-Ray per ogni cavo a valle di test ambientali

2.3 TERMINI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di assemblaggio e verifica dovrà essere espletato improrogabilmente entro 2 settimane a partire dalla data ricevimento ordine oltre che del materiale e della documentazione in input.

La verifica con immagini a raggi X a valle di test ambientali dovrà essere effettuata entro 5 giorni dalla consegna del set di 4 cavi Inside Cabin EFD-02 FM.

2.4 TEMPI E MODALITÀ DI ESECUZIONE

Il servizio oggetto del presente capitolato tecnico dovrà essere effettuato secondo i tempi e le modalità indicate nel paragrafo 2.3 del presente Capitolato Tecnico.



Francesco Palma
Responsabile Unico Progetto