

**UOC Patrimonio e Tecnico**

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 638 del 14/07/2020**

**OGGETTO: Affidamento alla COMLITE S.r.l. dei lavori di fornitura, installazione e calibrazione di un sistema audio bicanale per i colloqui operatore - paziente presso i bunkers n.1 e n.3 della U.O.C. Radioterapia, Importo 6.156,13 euro oltre I.V.A. (22%), CIG ZF12D7ED1E**

Esercizi/o 2020 - conto 503020101/507010103    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 7.633,60**

- **Importo esercizio corrente: € 7.510,48**

Budget

- **Assegnato: € 3.250.000,00**

- **Utilizzato: € 2.597.875,43**

- **Residuo: € 644.614,09**

**Autorizzazione n°: 2020/94007.1495 (503020101 E. 7.510,48) - (507010103 E. 123,12)**

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOC Patrimonio e Tecnico    Proposta n° DT-609-2020

**L'estensore**

**Romina Rosati**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Raoul Paolini**

**Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico**

**Francesco Proietto**

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato n. 1

***Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico***

- Viste le Deliberazioni n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell'Atto Aziendale degli I.F.O.;
- Vista la Deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii., nel seguito indicato come “Codice”;
- Visto il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;
- Premesso che presso U.O.C. Radioterapia sono in esercizio tre acceleratori lineari ospitati, per esigenze di schermatura da radiazioni ionizzanti, all'interno di altrettanti bunker in calcestruzzo ad alta densità; durante la seduta terapeutica, il colloquio tra il paziente (posto all'interno del bunker) e l'operatore sanitario alla consolle di comando, avviene per mezzo di un impianto audio costituito da una coppia di microfoni, i relativi altoparlanti e l'apparecchiatura elettronica di controllo; l'apparato è di estrema importanza in quanto è l'unico mezzo a disposizione del tecnico operatore per interloquire con il malato durante il particolare trattamento ovvero permette a quest'ultimo di chiedere, all'occorrenza, ogni tipo di supporto e soccorso;
- Considerato che gli impianti di comunicazione attualmente in esercizio, in ragione della vetustà tecnologica e della obsolescenza fisica non garantiscono il perfetto funzionamento del canale audio soggetto a ripetuti guasti e malfunzionamenti (ripetutamente segnalati dagli operatori sanitari e dal Coordinatore degli stessi);
- Ritenuto per quanto sopra motivato dover procedere con sollecitudine al ripristino degli impianti in parola;

- Considerati** che nell’ambito dell’Albo fornitori della proponente Unità, l’unica ditta specializzata nell’installazione di apparati di telecomunicazione in ambienti sanitari, è la COMLITE S.r.l., con sede in via Monte Verde n.250, 00151 Roma;
- Acquisita** la relazione tecnica redatta a valle di un dettagliato sopralluogo durante il quale tutti e tre gli impianti di telecomunicazione in parola sono stati ampiamente testati e verificati (allegato n.1);
- Vista** altresì la proposta economica allegata alla predetta Relazione che pone l’onere economico dell’intervento di ripristino di due apparati (relativi al bunker 1 e al bunker 3, ritenuto quello del bunker n.2 ancora efficiente e efficace) a 6.156,13 euro (oltre I.V.A.);
- Ritenuta** dunque la proposta tecnica della COMLITE S.r.l. perfettamente adeguata alle esigenze sopra espresse;
- Visto** l’art. 36, comma 2, lett. a) del Codice così come modificato dal D.Lgs. n.56/2017 “... le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici ...”;
- Ritenuto** per quanto sopra motivato, affidare l’esecuzione dei lavori di fornitura, installazione e calibrazione di un sistema audio bicanale per i colloqui operatore – paziente presso i bunkers n.1 e n.3 della U.O.C. Radioterapia, alla COMLITE S.r.l., per l’importo di 6.156,13 € oltre I.V.A. (22%);
- Visto** il Quadro Economico complessivo dell’intervento:

QUADRO ECONOMICO		
A	Importo lavori	6.156,13 €
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	123,12 €
C	I.V.A. (22% A)	1.354,35 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.477,47 €
T	TOTALE (A+D)	7.633,60 €

- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell’art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all’art. 1,

primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Attestato

altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio.

### DETERMINA

per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati:

- di affidare i lavori di fornitura, installazione e calibrazione di un sistema audio bicanale per i colloqui operatore – paziente presso i bunkers n.1 e n.3 della U.O.C. Radioterapia, alla COMLITE S.r.l., con sede in via di Monte Verde n.250, 00151 Roma, per l'importo di 6.156,13 € oltre I.V.A. (22%) – CIG ZF12D7ED1E
- di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

QUADRO ECONOMICO		
A	Importo lavori	6.156,13 €
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	123,12 €
C	I.V.A. (22% A)	1.354,35 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.477,47 €
T	TOTALE (A+D)	7.633,60 €

L'importo totale di 7.633,60 € sarà così ripartito:

- 7.510,48 € sul Conto 5.03.02.01.01 - esercizio finanziario 2020;
- 123,12 € sul Conto 5.07.01.01.03 (accantonamento Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016).

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

**Francesco Proietto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Spett.le **Istituti Fisioterapici Ospitalieri - IFO**  
Via Elio Chianesi, 53 – 00144 Roma

C.A. Ing. Raul Paolini

Roma , 24 Giugno 2020

**OGGETTO:** IMPIANTO AUDIO SALA 1 E SALA 3 - RADIOTERAPIA.

Indagine tecnica e successiva relazione descrittiva inerente lo stato attuale “dell’impianto audio” presente nella sale di radio terapia, indicate come sala 1 e sala 2, con individuazione delle cause del mancato funzionamento dell’ Impianto stesso.

- 1) Come si evince dalla Foto 1 e dalla Foto 2 , la “ sorgente Audio” dell’ impianto in oggetto, che direziona ed amplifica il segnale, è installata all’interno di una scatola stagna. Quindi è stata pregiudicata ogni forma di areazione e di scambio di calore prodotta dall’ amplificatore, il quale raggiungendo alte temperature incorre nel surriscaldamento causando malfunzionamenti ed attivando sistemi di autoprotezione, bloccando la fonte del segnale.
- 2) Come illustrato nella foto 3 , la qualità dei cavi non è idonea ed il posizionamento dei componenti non è a loro dedicato ma è confuso con altri cavi in passerella che disturbano il segnale.
- 3) Come si evince dalla foto 4 i cavi sono tra loro connessi e collegati in modo provvisorio e non favoriscono il corretto funzionamento.
- 4) Tutti gli alimentatori , come indicato in FOTO 5 , sono sempre sotto tensione, ovvero non hanno un comando elettromeccanico che li

*106*



raccordi e che li spenga ( OFF) quando l'impianto, ad esempio la notte, non venga usato. Ulteriori surriscaldamenti.

- 5) I microfoni non sono qualitativamente idonei e si presentano danneggiati, come si evince dalla FOTO 6

### OFFERTA

La società scrivente, per la riqualificazione dell'impianto fin qui descritto e per garantirne il corretto funzionamento, propone;

- A) La fornitura ed il posizionamento di una nuova canale di raccordo, dedicata al passaggio dei cavi in modo pulito e protetto da interferenze esterne.
- B) Lavori di bonifica ed Installazione di nuovi cavi idonei al segnale audio e schermati fino a 100V.
- C) Impianto di raccolta che coinvolga tutti gli alimentatori presenti sotto un solo comando elettromeccanico per lo spegnimento ( off) dell' impianto stesso nei giorni di non utilizzo.
- D) Fornitura e installazione di nuovi microfoni professionali.

Rimanendo a Vostra disposizione per ogni ulteriore chiarimento e ringraziando per la Vostra attenzione, porgiamo cordiali saluti.

COMLITE S.r.l.  
[www.comlite.it](http://www.comlite.it)



**Spett.le I.F.O.**  
**Istituti Fisioterapici Ospitalieri**  
Via elio Chianesi, 53  
00144 Roma  
**c.a. Ing. Raul Paolini**  
mail: [raul.paolini@ifogov.it](mailto:raul.paolini@ifogov.it)

Roma, 25 Giugno 2020

Offerta n° 342/20

**OGGETTO: Fornitura, Installazione e Calibrazione sistema audio bi-canale per colloquio comandi paziente presso Sala 1 e Sala 3 Radio Terapia**

Descrizione	Tipo	Q.ta	Prezzo Unitario	Sconto %	Prezzo totale
Microfono direzionale super-cardioide a condensatore per comunicazione Paziente-Medico comprensivo di 400 metri di cavo	SennhSC	2	€ 1.512,00	30	€ 2.116,80
Braccetto snodato per microfono comprensivo di staffa di fissaggio speciale	BrackPar	2	€ 566,40	30	€ 792,96
Microfono a collo d'oca con pulsante di attivazione per postazione medica comprensivo di cavo di collegamento e connettori		2	€ 864,00	30	€ 1.209,60
Intervento tecnico per installazione componenti, taratura impianti e programmazione con misurazione dispersione sonora		1	€ 1.800,00		€ 1.800,00

**Condizioni di Fornitura**

IVA 22%

Garanzia: anni 2 (due) dalla data di consegna

Pagamento: 60 gg d.f.f.m. con bonifico bancario

<b>Totale a Listino</b>	€ 5.919,36
<b>Imballo e Trasporto 4%</b>	€ 236,77
<b>Totale Imponibile</b>	€ 6.156,13

Per Accettazione  
(inviare la presente offerta completa di Timbro, Data e Firma)



FOTO 1

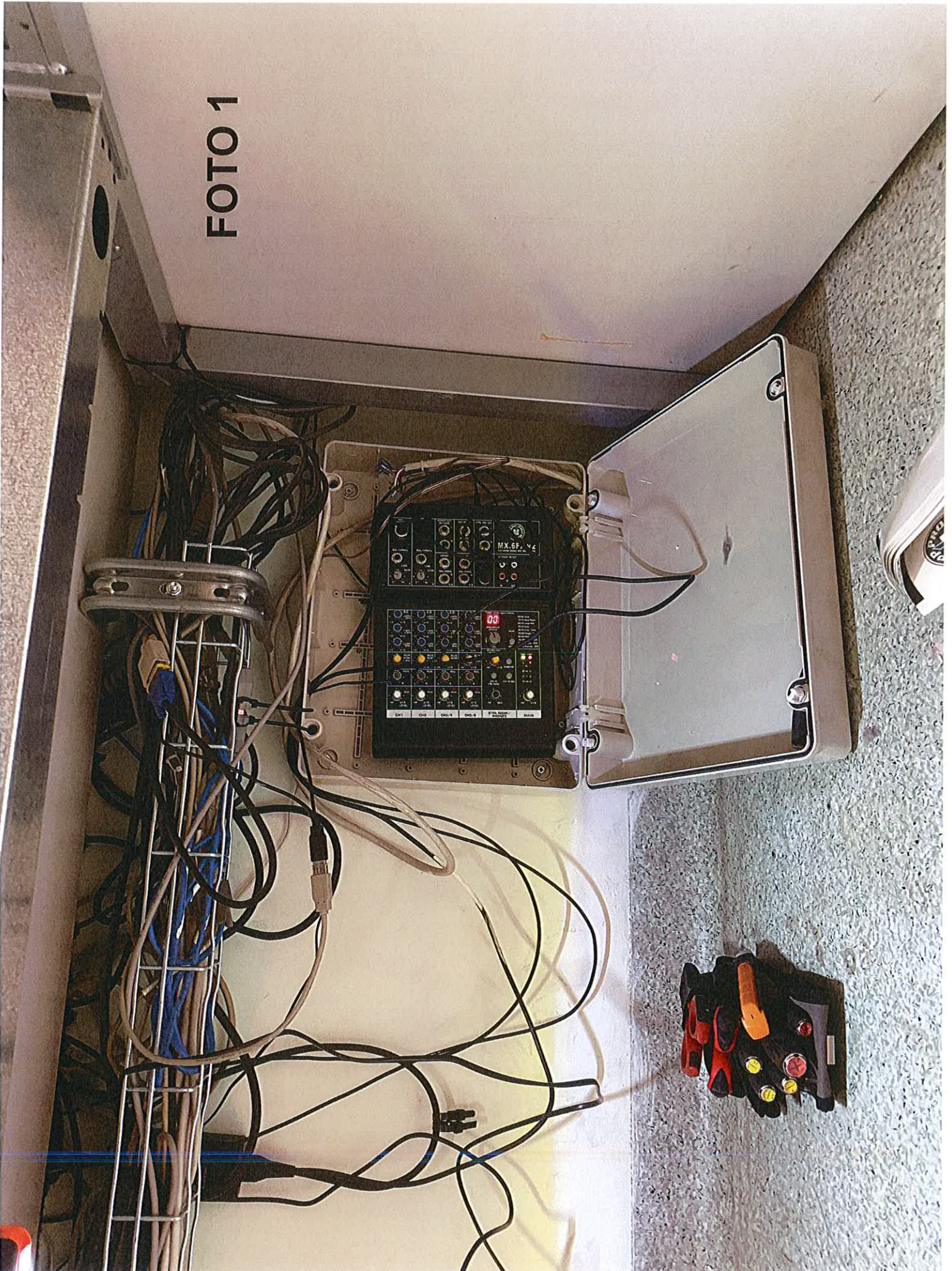




FOTO 2





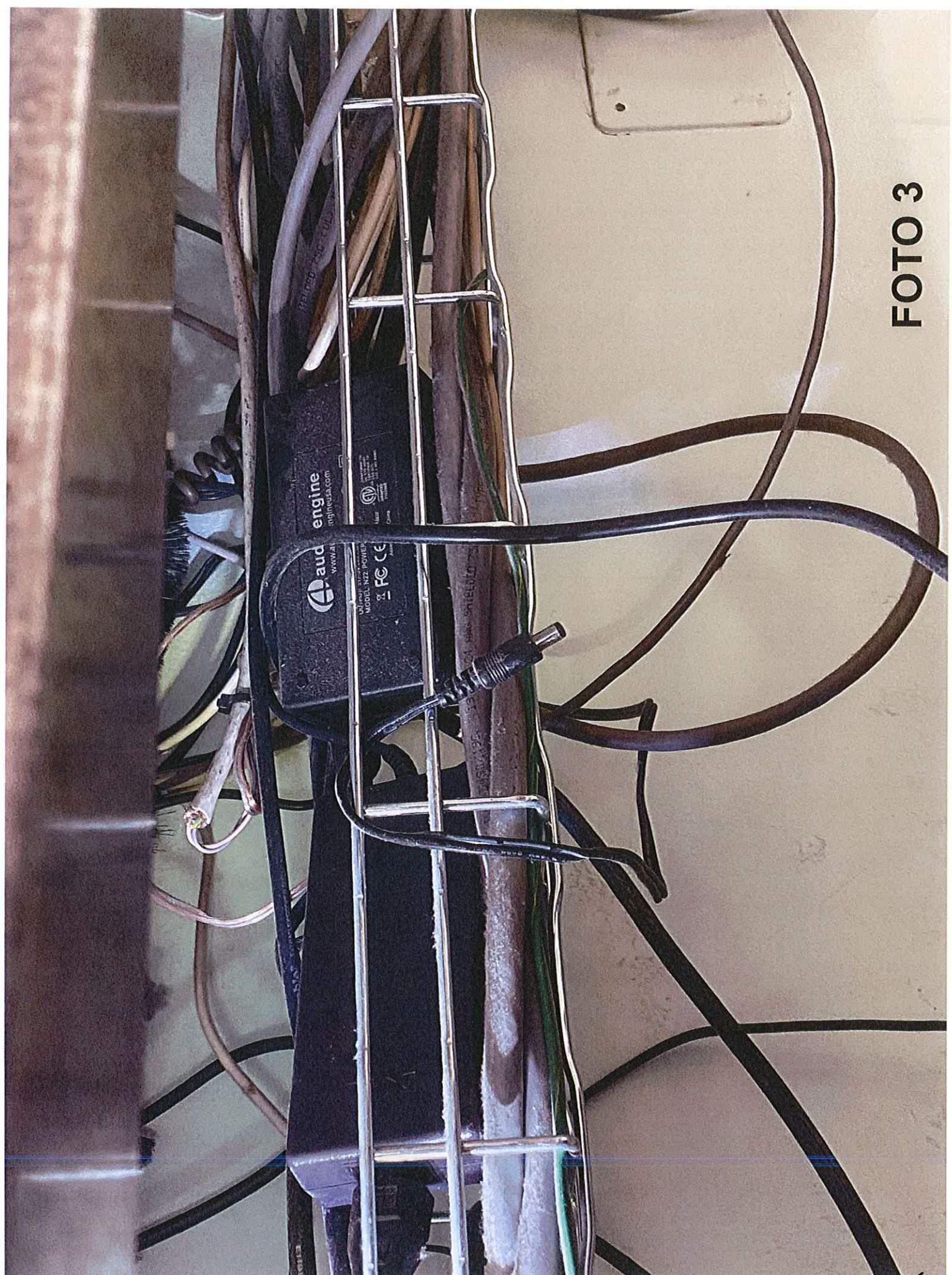
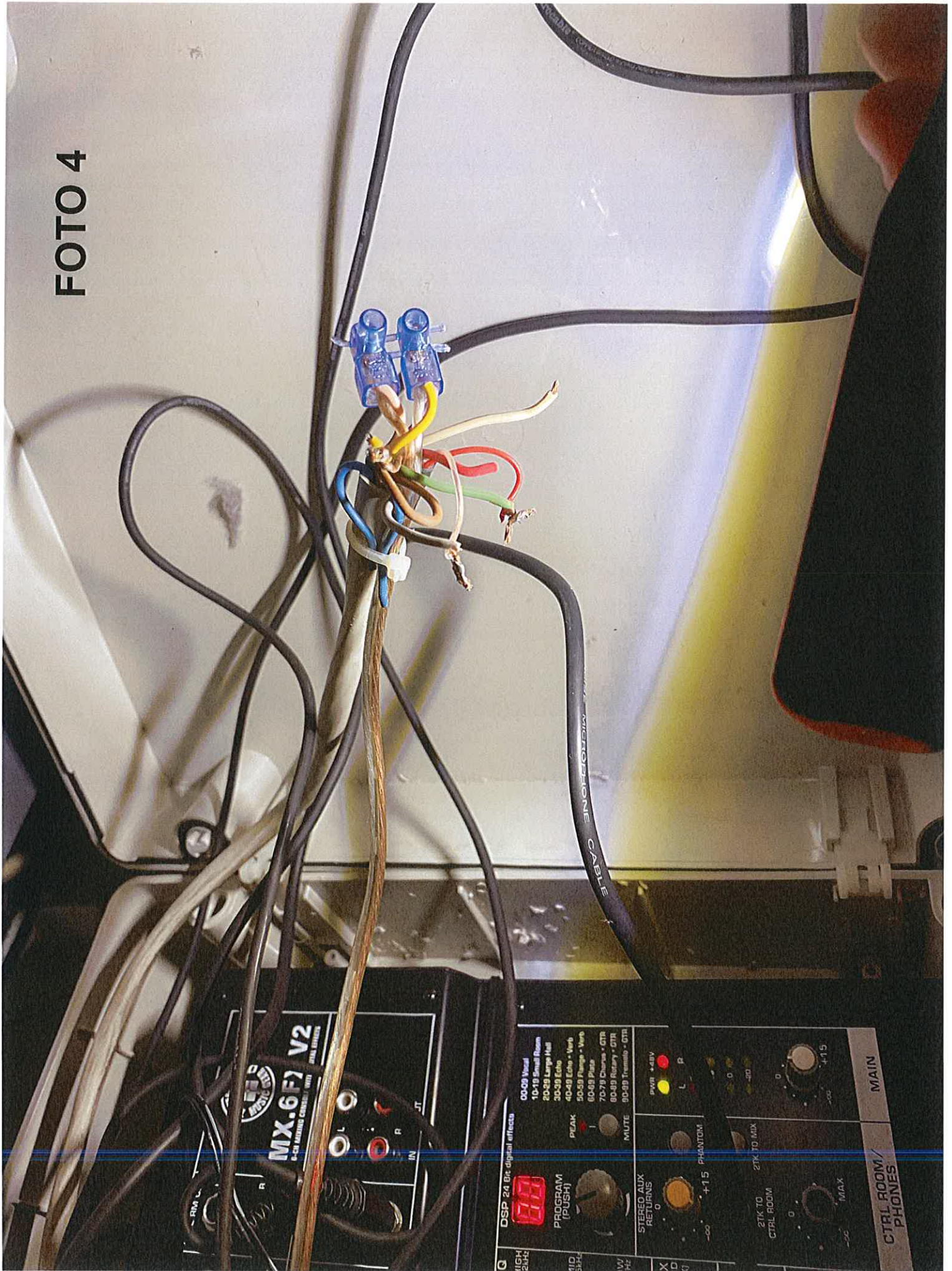


FOTO 3

201



FOTO 4





# FOTO 5



10



# FOTO 6

	Y1 COLL	Y2 COLL	X1 COLL	X2 COLL	VRT LETT	LNG LETT	LAT LETT	ANG LETT
0.0 grd	16.0 cm	11.7 cm	0.0 cm	6.2 cm	18.4	85.4	0.5	359.5



106