

**UOC Servizio Tecnico**

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

**N. 408 del 23/04/2020**

**OGGETTO: Affidamento dei lavori di fornitura, cablaggio e collaudo funzionale di cavi in fibra ottica presso il Centro Elaborazione Dati degli Istituti, Importo 800,00 euro oltre I.V.A. (22%), CIG ZC62B941B3**

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

- **Importo presente Atto: € 992,00**

- **Importo esercizio corrente: € 976,00**

Budget

- **Assegnato: € 2.950.000,00**

- **Utilizzato: € 2.542.159,10**

- **Residuo: € 406.864,90**

**Autorizzazione n°: 2020/94007.1072 (503020101)**

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOC Servizio Tecnico    Proposta n° DT-365-2020

**L'estensore**

**Romina Rosati**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Raoul Paolini**

**Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico**

**Francesco Proietto**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato n. e allegato n. 2

***Il Dirigente della UOC Servizio 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 al fine di connettere alla rete dati aziendale i server costituenti il nuovo sistema di gestione e archiviazione delle immagini diagnostiche in formato digitale (cosiddetto sistema “RIS/PACS”) di imminente installazione presso il complesso ospedaliero (giusta Delibera n. 886/2019), è necessaria la posa in opera di quattro cavi in fibra ottica di specifiche caratteristiche tecniche (allegato n.1);
- Considerati il ridottissimo tempo a disposizione per l'esecuzione delle opere nonché la particolare tipologia di attività da svolgere che richiede peculiari competenze tecniche, adeguata strumentazione e una approfondita conoscenza dei luoghi di installazione (Centro Elaborazione Dati degli I.F.O.), tra le ditte iscritte all'Albo dei Fornitori in possesso dei richiamati requisiti, è stata interpellata la GFX S.r.l., con sede in via G. Filippo Ingrassia 15, 00152 Roma, già presente negli Istituti con l'incarico di manutenzione e conduzione degli apparati informatici (tra i quali server, PCs, database, ecc.) e degli applicativi utilizzati;
- Acquisite pertanto:
- la disponibilità della GFX S.r.l. S.r.l. ad eseguire la fornitura, il cablaggio e il collaudo funzionale dei cavi in fibra ottica, presso il Centro Elaborazione Dati degli Istituti,

- la relativa offerta economica, pari a 800,00 € oltre I.V.A. (allegato n.2);

**Valutata** la proposta tecnica della GFX 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, cablaggio e collaudo funzionale di cavi in fibra ottica presso il Centro Elaborazione Dati degli Istituti, alla GFX S.r.l., per l'importo di 800,00 € oltre I.V.A. (22%);

**Visto** il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

A	IMPORTO LAVORI	800,0 0 €
	Somme a disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	16,00 €
C	I.V.A. (22% A)	176,0 0 €
D	Totale Somme a disposizione (B+C)	192,0 0 €
T	TOTALE (A+D)	992,0 0 €

**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, cablaggio e collaudo funzionale di cavi in fibra ottica presso il Centro Elaborazione Dati degli Istituti, alla GFX S.r.l., con sede in via G. Filippo Ingrassia 15, 00152 Roma, per l'importo di 800,00 € oltre I.V.A. (22%) – CIG ZC62B941B3
- di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

A	IMPORTO LAVORI	800,0 0 €
	Somme a disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	16,00 €
C	I.V.A. (22% A)	176,0 0 €
D	Totale Somme a disposizione (B+C)	192,0 0 €
T	TOTALE (A+D)	992,0 0 €

L'importo totale di 992,00 € sarà così ripartito:

- 976,00 € sul Conto 5.03.02.01.01 - esercizio finanziario 2020;
- 16,00 € sul Conto 5.07.01.01.03 (accantonamento Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016).

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

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

**Francesco Proietto**

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

## ALLEGATO N.1

Fwd: Lavori predisposizione nuovo RIS PACS - 4 x cavi 20mt f.o. LC/LC 50/125 MULTIMODALE OM3

PAOLINI RAOUL <raul.paolini@ifo.gov.it>

mer 15/01/2020 07:13

A: SOLDANI FABIO <fabio.soldani@ifo.gov.it>

Cc: NAVANTERI GIUSEPPE <giuseppe.navanteri@ifo.gov.it>

Buongiorno,

in riferimento alla richiesta di Giuseppe, vedo dura la possibilità di eseguire l'attività entro il 23 via ENGIE anche in considerazione delle specifiche tecniche dei cavi segnale e la funzione che andranno a svolgere. GFX sarebbe in grado di svolgere l'attività?

Raoul Paolini

ing. Raoul Paolini  
U.O.C. Servizio Tecnico  
Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
via Elio Chianesi n.53, 00144 Roma  
mob +39 3298329950

Da: NAVANTERI GIUSEPPE <giuseppe.navanteri@ifo.gov.it>

Inviato: martedì, gennaio 14, 2020 6:22 PM

A: PROIETTO FRANCESCO; PAOLINI RAOUL

Oggetto: Lavori predisposizione nuovo RIS PACS - 4 x cavi 20mt f.o. LC/LC 50/125 MULTIMODALE OM3

Ciao Francesco e Raoul,

al fine di collegare i nuovi server AGFA RIS/PACS al Centro Stella dell'Istituto presente nei locali CED, è necessaria la posa in opera di quattro cavi in fibra ottica come da oggetto (specifiche in calce, vedi immagine).

Gli stessi devono essere posati sotto al pavimento tecnico all'interno di adeguato corrugato o canalizzazione (che dovrebbe essere già esistente).

Per l'esecuzione dei lavorigarantiamo già da subito il supporto di Fabio Soldani e Luca Lanni che leggono la presente per conoscenza.

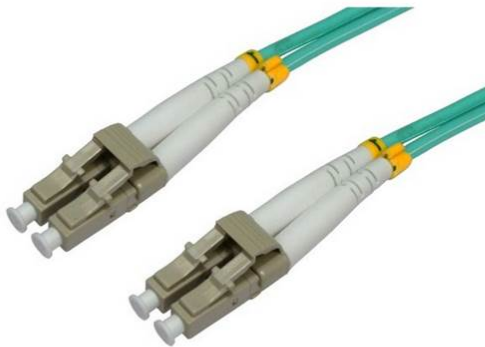
La lunghezza dei cavi stimata, quindi **approssimativa**, è 20mt, ma chiedo, se possibile, di ripetere la misurazione con strumenti accurati prima di acquistare i cavi.

Inutile rappresentare che la richiesta riveste carattere d'urgenza in quanto in data 23/01/2020 verranno consegnati i nuovi armadi RIS PACS.

Grazie e buona giornata.

Giuseppe Navanteri

### Cavo Fibra Ottica LC/LC 50/125 Multimodale 20 m OM3



COD.: ILWL D5-LCLC-200/OM3

BARCODE: 8057685303676

PESO: 0.1870 KG

UNITÀ MINIMA DI VENDITA: 1

Q.TA PER CONFEZIONE: 60

- OM3: cavo in fibra multimodale 50/125 predisposto per trasportare il 10 Gigabit Ethernet fino a 300 m
- Connettori: LC a LC
- Duplex
- Diametri fibra - Core: 50 micron; Rivestimenti: 125 micron
- Tipo di fibra: multimodale
- Lunghezza: 20,0 m

 [Visualizza a pagina 46 del catalogo](#)



Spett.le  
IFO Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
Via Elio Chianesi, 53  
00144 Roma  
Alla c.a. dell'Ing. Raoul Paolini

**Prot. 04-2020**

Roma, 15.01.2020

**Proposta Tecnico - Economica**

**AMPLIAMENTO RETE DATI PER INSTALLAZIONE SERVER RIS PACS  
ISTITUTO REGINA ELENA SAN GALLICANO VIA ELIO CHIANESI**



## INDICE GENERALE

1. Executive Summary.....	3
2. Realizzazione della soluzione .....	3
2.1.Gantt .....	3
3. Condizioni economiche.....	3

## 1. Executive Summary

La presente offerta è relativa all'ampliamento della vostra infrastruttura di trasmissione dati per consentire l'installazione dei server RIS PACS.

## 2. Realizzazione della soluzione

La soluzione da Noi offerta, riguarda la fornitura e posa in opera in tubazione flessibile di n° 4 cavi ottici lc/lc 50/125 multimodale om3 .

La presente offerta contempla la fornitura e posa in opera di tutto il materiale accessorio necessario alla finalizzazione dell'attività.

### 2.1. Gantt

La soluzione prevede un unico rilascio a fine intervento, stimato a circa 1 giorno dalla data di kick-off del progetto.

## 3. Condizioni economiche

Il prezzo per la realizzazione di quanto sopra descritto, comprensivo di collaudo è pari ad € **800,00 (ottocento,00)**.

- Validità dell'offerta 30gg
- I prezzi indicati sono da intendersi iva esclusa

**GFX s.r.l.**  
**L'Amministratore Unico**  
*Francesco Sola*