



DECRETO DIRIGENZIALE N. **831** del **3 OTT, 2019** Atti n. 828/2019 all. 14

avente come oggetto: "APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI ADEGUAMENTO DI DIVERSI IMPIANTI RILEVAZIONE FUMI IN ALCUNI PADIGLIONI DELLA FONDAZIONE E APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE".

C.I.G. 7760077A1D

CUP: C48I16000030003

### ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

#### 1. Esposizione del contenuto del decreto

Approvazione del progetto esecutivo relativo alle opere di adeguamento di diversi impianti rilevazione fumi in alcuni padiglioni della Fondazione e approvazione del quadro economico generale.

#### 2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Deliberazione della Giunta Regionale n. DGR X/5508 del 2 agosto 2016
- Determinazione del Direttore Generale n. 2032 del 11.12.2017
- Decreto Direzione Generale Welfare n. 4262 del 26/03/2018
- Determinazione Direttore Generale n. 11 del 10.01.2019
- Decreto Dirigenziale UOSD Supporto Amministrativo Codice Contratti n. 208 del 26.03.2019
- Verbale di verifica del progetto esecutivo in atti 828/2019 all.12

#### 3. Attestazione contabile

Il presente decreto (comporta oneri pari a € 16.623,22)

Pratica gestita da: Anna Sorcinelli

Responsabile del procedimento  
UOC Funzioni Tecniche  
Ing. Santo De Stefano





DECRETO DIRIGENZIALE N. **831** del **3 OTT. 2019** Pag. 2  
Atti n. 828/2019 all. 14

**ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE**

Il costo complessivo di € 16.623,22 sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2017	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN	020842	2018002337				16.623,22	
	1444. in conto ADEQUAMENTO PATRIMONIO IMPIANTI FULI						
<b>Totale</b>							
RIC							
<b>Totale</b>							
<b>TOTALE</b>							

Milano, \_\_\_\_\_

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





DECRETO DIRIGENZIALE N.

831

del - 3 OTT, 2019

Atti n. 828/2019 all. 14

**OGGETTO: "APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI ADEGUAMENTO DI DIVERSI IMPIANTI RILEVAZIONE FUMI IN ALCUNI PADIGLIONI DELLA FONDAZIONE E APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE".**

**C.I.G. 7760077A1D**

**CUP: C48I16000030003**

#### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

**VISTO** il vigente "Regolamento delle funzioni di gestione da parte dei dirigenti delegati della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico", approvato con determinazione n. 2719 del 22.12.2016;

#### **RICHIAMATE:**

- la Deliberazione della Giunta Regionale n. DGR X/5508 del 02.08.2016 "Programma investimenti art. 20 legge n. 67/1988 - adeguamento alla normativa antincendio (D.M. 19 marzo 2015). Approvazione del programma di utilizzo delle risorse assegnate con delibera CIPE n. 16 del 08.03. 2013";
- la Determinazione n. 2032 del 11.12.2017 di approvazione dei progetti a base di gara di adeguamento alla normativa antincendio (D.M. 19.03.2015) costituiti dai seguenti sub-interventi: "Realizzazione scale antincendio per vari padiglioni" (cup: C48I16000020003), "realizzazione di impianti EVAC per vari padiglioni", (cup: C48I16000010003), "adeguamento di diversi impianti di rilevazione fumi in alcuni padiglioni" (cup C48I16000030003);
- il Decreto Direzione Generale Welfare n. 4262 del 26.03.2018 "DGR X/5508/2016. Programma investimenti art.20 legge n. 67/1988. Adeguamento alla normativa antincendio (D.M. 19 marzo 2015) Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Approvazione intervento denominato "Adeguamento alla normativa antincendio (DM 19.03.2015). OM Policlinico area di via Sforza per un importo complessivo di € 2.624.000,73" col quale vengono approvati i quadri economici, tra cui quello del sub-intervento "Adeguamento di diversi impianti di rilevazione fumi in alcuni padiglioni" per complessivi € 396.137,66;

#### **DATO ATTO** che:

- per dar seguito alla procedura, la Fondazione, attraverso la UOSD Supporto Amministrativo Codice Contratti, ha indetto con Determinazione n. 11 del 10.01.2019 la gara d'appalto mediante procedura aperta, attraverso la piattaforma Sintel, per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori in oggetto e a seguito dell'espletazione di essa ha proceduto con Decreto Dirigenziale n. 208 del 26.03.2019 all'aggiudicazione della suddetta gara d'appalto alla società il Punto Luce S.r.l. (capogruppo) in A.T.I. con Studio Consulenze elettriche Guizzetti Mario e Associati, con sede in via Sergio Bresciani 5 - 25124 Brescia, la quale ha designato quale professionista per la progettazione esecutiva il P.I. Mario Guizzetti, iscritto all'ordine dei periti industriali della provincia di Bergamo al n. 978, in qualità di rappresentante legale dello studio Consulenze Elettriche Guizzetti Mario e Associati con sede legale in via T.Calzecchi Onesti, 3 Bergamo;
- in esecuzione dell'incarico conferito, lo studio Consulenze Elettriche Guizzetti Mario e Associati ha elaborato e poi trasmesso in data 16.09.2019 il progetto esecutivo, in atti 828/2019 all.11, costituito dai seguenti elaborati:
  - Relazione generale e capitolato speciale d'appalto parte II
  - Elenco prezzi

5





DECRETO DIRIGENZIALE N.

831

del 3 OTT. 2019

Pag. 4

Atti n. 828/2019 all. 14

- Analisi nuovi prezzi
  - Computo Metrico Estimativo
  - Calcolo incidenza della manodopera
  - Piano di Manutenzione dell'opera
  - Cronoprogramma
  - elenco generale disegni di progetto
  - key-map generale struttura ospedaliera identificazione padiglioni oggetto di intervento
- padiglione Alfieri
- planimetria generale piano interrato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano rialzato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano secondo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano terzo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano quarto impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano quinto impianto rivelazione fumi
- padiglione Regina Elena
- planimetria generale piano seminterrato padiglione impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano secondo padiglione impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano terzo padiglione impianto rivelazione fumi
- padiglione Frigerio
- planimetria generale piano seminterrato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano rialzato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano primo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano secondo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano terzo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano quarto impianto rivelazione fumi
- padiglione Marangoni
- planimetria generale piano seminterrato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano rialzato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano primo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano secondo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano terzo impianto rivelazione fumi
- padiglione Zonda
- planimetria generale piano seminterrato impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano secondo impianto rivelazione fumi
  - planimetria generale piano copertura impianto rivelazione fumi

**CONSIDERATO** che:

- come riportato nella nota esplicativa a firma del progettista, in atti 828/2019 all. 13, durante l'elaborazione del progetto esecutivo si sono riscontrati elementi che hanno determinato un incremento di lavorazioni, che si riportano di seguito:
  - presenza di travi e riseghe in alcuni solai rivestiti da controsoffitto, che hanno richiesto un aumento dei punti di rivelazione;



*g*



DECRETO DIRIGENZIALE N.

831

del - 3 OTT, 2019

Pag. 5

Atti n. 828/2019 all. 14

- presenza fitta di impianti in alcuni controsoffitti che ostacolano una corretta installazione e soprattutto una facile manutenzione che hanno portato ad una scelta di rivelatori più complessi di tipo wireless;
- presenza allo stato attuale di alcuni impianti realizzati con cavi obsoleti non più certificabili, non idonei per essere ampliati, che ha portato alla necessità di prevedere la loro completa sostituzione;

**PRESO ATTO** che:

- per le suddette motivazioni i lavori sono stati quantificati complessivamente in € 397.708,88 importo che rispetto alla stima del progetto definitivo è incrementato di € 154.504,49, che soggetto allo sconto di gara risulta pari a € 114.672,54;
- a seguito del nuovo importo lavori la parcella del progettista P.I. Mario Guizzetti è stata ricalcolata ai sensi del D.M. 17.06.2016 per € 17.484,28 che, soggetto allo sconto di gara del 25,78045%, risulta pari a € 12.976,75 oltre oneri previdenziali ed IVA;

**CONSIDERATO** che i lavori così computati, non trovando pienamente la copertura finanziaria nel quadro economico, si rende necessario stralciarne dall'appalto una quota, pari a € 90.582,97, corrispondente a € 67.230,27 al netto dello sconto di gara, oltre IVA, relativa alle opere nel padiglione Frigerio, le quali saranno eseguite con la copertura finanziaria delle economie degli appalti relativi ai sub-interventi "Realizzazione scale antincendio per vari padiglioni" (cup: C48116000020003), e "realizzazione di impianti EVAC per vari padiglioni", (cup: C48116000010003) aventi la medesima copertura finanziaria dell'intervento in parola, a seguito del loro collaudo;

**VISTO:**

- gli elaborati di progetto sono stati verificati dagli uffici della U.O.C. Funzioni tecniche in contraddittorio coi progettisti, in esecuzione all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il quadro economico generale delle opere di adeguamento di diversi impianti rilevazione fumi in alcuni padiglioni della Fondazione, rideterminato sulla base di quanto descritto ai punti precedenti, come di seguito riporto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
a1	LAVORI	€ 295.177,74
a2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.258,88
	<b>totale lavori</b>	<b>€ 304.436,62</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b1	rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
b2	Imprevisti IVA inclusa	€ 1.513,41
b3	accantonamento di cui all'articolo 106, c. 1 lett. a)	€ 0,00
b4	spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, oneri previdenziali 4% eventuale e IVA 22% inclusi	€ 16.623,22





DECRETO DIRIGENZIALE N.

831

del - 3 OTT. 2019

Pag. 6

Atti n. 828/2019 all. 14

Segue QUADRO ECONOMICO GENERALE		
b5	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (1,6 %)	€ 6.363,34
b6	spese per pubblicazione bando e avviso post-informazione	€ 0,00
b7	I.V.A. lavori 22%	€ 66.976,06
b8	Contributo ANAC (Delib. 1174 del 19/12/2018)	€ 225,00
b9	economie di gara	€ 0,00
	<b>totale somme a disposizione</b>	<b>€ 91.701,03</b>
	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 396.137,65</b>

e ritenuto di doverlo approvare;

**CONSIDERATO** che da un esame della documentazione prodotta in atti, in particolare dal verbale di verifica in atti 827/2019 al n. 10, risultante dalle attività di verifica compiute emerge che il progetto esecutivo relativo alle opere di adeguamento di diversi impianti rilevazione fumi in alcuni padiglioni della Fondazione, è improntato a criteri condivisibili di progettazione, dunque meritevole di approvazione, essendosi espletati a suo riguardo tutti i passaggi propedeutici all'atto approvativo;

**VISTA** l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

**VISTA** l'attestazione di copertura patrimoniale;

**DATO ATTO** che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

**DATO ATTO** che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Funzioni Tecniche;

#### DECRETA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. approvare il progetto esecutivo relativo alle opere di adeguamento di diversi impianti rilevazione fumi in alcuni padiglioni della Fondazione, redatto dal P.I. Mario Guizzetti, iscritto all'ordine dei periti industriali della provincia di Bergamo al n. 978, in qualità di rappresentante legale dello studio Consulenze Elettriche Guizzetti Mario e Associati, con sede legale in via T. Calzecchi Onesti, 3 Bergamo, depositato in atti 828/2019 all.11 dell'U.O.C. Funzioni Tecniche e ivi conservato in originale timbrato e firmato dal progettista;

*J*





DECRETO DIRIGENZIALE N.

831

del 3 OTT, 2019

Pag. 7

Atti n. 828/2019 all. 14

2. approvare il quadro economico generale, indicante l'ammontare complessivo necessario per dare compimento alle opere di cui al punto 1, pari complessivamente a € 396.137,65, ad esclusione di quelle relative al padiglione Frigerio per le motivazioni espresse in premessa;
3. autorizzare la spesa di € 12.976,75 oltre agli oneri previdenziali pari a € 648,84 e all'IVA di legge pari a € 2.997,63 per un totale di € 16.623,22, riportata nel rigo b4 del quadro economico, a favore dello studio Consulenze Elettriche Guizzetti Mario e Associati, con sede legale in via T. Calzecchi Onesti, 3 Bergamo, a saldo del corrispettivo dell'incarico professionale inerente l'elaborazione del progetto esecutivo;
4. dare atto che la copertura finanziaria dell'investimento di cui al precedente punto è costituita dal finanziamento dello Stato a valere sul contributo ex art. 20 L.67/1998 – Delibera CIPE n. 8 marzo 2013, n.16 e dal finanziamento della Regione Lombardia a valere sul cap. 3.05.203.7628 dell'esercizio 2016, nelle quote così come indicate nel Decreto Direzione Generale Welfare n. 4262 del 26.03.2018;
5. dare atto che il costo dell'investimento di cui al precedente punto sarà imputato sul conto 020942, impegno 2018002997;
6. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
7. disporre la trasmissione del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12 comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015;
8. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
9. disporre l'invio del presente decreto alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE

UOC FUNZIONI TECNICHE

(ing. Santo De Stefano)



