



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N . 38**

**DEL 16/01/2020**

Il Direttore Generale dell'IRCCS Istituto Oncologico Veneto, Dott.Giorgio Roberti, nominato con D.P.G.R.V. n. 123 del 08 ottobre 2018, coadiuvato dai Direttori Amministrativo, Sanitario e, per le materie di competenza, dal Direttore Scientifico, ha adottato in data odierna la presente deliberazione.

**OGGETTO: Procedura di indizione ed affidamento diretto dei lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e smi - CIG: Z012A98BAA - Comm. IOV1241**

**NOTE TRASPARENZA: con il presente provvedimento si propone la procedura di indizione e affidamento diretto alla società "Aeraulica 3 Srl di Piove di Sacco (Pd) p.iva 04380860280 dei lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e smi - CIG: Z012A98BAA - Comm. IOV1241**

---

Per l'acquisizione del parere espresso, come indicato nel preambolo della presente deliberazione.

Il Direttore Scientifico  
F.to Prof. Giuseppe Opocher

Il Direttore Amministrativo  
F.to dott. Francesco Favretti

Il Direttore Sanitario  
F.to dott.ssa Maria Giuseppina Bonavina

Letta approvata e sottoscritta  
Il Direttore Generale  
F.to Dott. Giorgio Roberti

---

Trasmessa per competenza a:

---

Trasmessa per conoscenza a:

Direttore Generale	direttore@iov.veneto.it
Direttore Amministrativo	direzione.amministrativa@iov.veneto.it
Direttore Sanitario	segreteria.dirsan@iov.veneto.it
Direttore Scientifico	direzionescientifica@iov.veneto.it
SC Affari Generali e Sperimentazioni Cliniche	affari.generali@iov.veneto.it

Bilancio	ufficio.bilancio@iov.veneto.it
Collegio Sindacale	collegio.sindacale@iov.veneto.it
NRC	nrc@iov.veneto.it
SSUfficioTecnicoIOV	ufficio.tecnico@ioveneto.it

Il Responsabile della U.O.S. Servizio Tecnico riferisce:

**PREMESSO CHE:**

- in occasione dei consueti sopralluoghi di controllo e verifica tecnica è emersa una criticità in merito al funzionamento dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale a servizio del Day Hospital Oncologico presso il piano secondo area nord dell'edificio Busonera;
- a causa del deterioramento dei canali che connettono l'impianto di distribuzione dell'aria alle centrali di condizionamento, l'impianto stesso nel suo complesso si trova a lavorare non in condizioni di regime non garantendo, quindi, i normali parametri di lavoro necessari al Day Hospital Oncologico;
- tale anomalia, ovvero funzionamento delle macchine fuori condizioni di progetto, pregiudica in modo significativo il normale funzionamento della centrale trattamento aria provocandone il rapido deterioramento e, in aggiunta a ciò, non è garantito il controllo ottimale delle portate e del trattamento dell'aria in regime estivo ed invernale;
- per quanto sopra, è necessario adire al completo ripristino delle canalizzazioni esterne che connettono l'impianto di distribuzione interno con la centrale di trattamento dell'aria e, di conseguenza, procedere con lavori di straordinaria manutenzione.

**RILEVATO CHE:**

- è necessario riportare i parametri di macchina entro le curve di lavoro e garantire la quantità e qualità dell'aria immessa negli ambienti;
- è necessario adire con urgenza ai lavori straordinari di ripristino delle canalizzazioni come sopra spiegato;
- per i lavori straordinari di cui sopra, il Servizio Tecnico ha redatto apposita relazione tecnica illustrativa comprensiva dei costi e che, in base alle necessità, è stato redatto apposito computo metrico estimativo. In base a ciò il costo per il completo ripristino delle canalizzazioni è pari a € 39.863,08 oneri di legge ed IVA al 22% esclusa; come desumibile dalla relazione tecnica allegata la presente dispositivo;
- il Quadro Economico dell'intervento è come di seguito riportato:

Lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico - CIG Z012A98BAA	
Descrizione	Importo
Lavori	€ 39.363,08
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 500,00
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 39.863,08</b>
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Fondo art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 797,26
IVA 22% su lavori	€ 8.769,88
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 9.567,14

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 49.430,22</b>
---------------------------	--------------------

- presso l'Istituto Oncologico Veneto non sono attivi contratti di lavori che prevedano la realizzazione di quanto descritto;
- non sono attive convenzioni CONSIP per la realizzazione dei lavori in oggetto;

#### VISTI:

- l'art. 37 del D.lgs. 50/2016 che recita *“le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro [...]”*
- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 *“per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”, ovvero che, per affidamenti di importo complessivo inferiore ad € 40.000,00 dispone di procedere mediante affidamento diretto [...]”*;

#### VALUTATO CHE:

- l'importo complessivo dei lavori straordinari di cui trattasi è di € 39.863,08 di cui € 39.363,08 per lavori e € 500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oneri di legge ed IVA al 22% esclusa;
- trattasi di lavori inferiori ai 40.000,00 € e che, oltre al citato art. 36 comma 2 lettera a), le opere da realizzare rivestono carattere di urgenza;
- la modalità di espletamento della procedura sarà effettuata su piattaforma telematica Sintel e prevede la richiesta di offerta ad un unico operatore regolarmente iscritto presso la stessa piattaforma Sintel per l'Istituto Oncologico Veneto IRCCS;
- che l'aggiudicazione avverrà su ribasso percentuale sull'importo dei lavori da realizzare e desunto dal computo metrico estimativo esplicitato nella relazione tecnica illustrativa allegata, quale parte integrante, al presente dispositivo;
- che la ditta individuata è Aeraulica 3 Srl con sede legale in Via Mareggia, 26/f, 35028 Piove di Sacco (Pd) - REA PD 384799 - P.IVA 04380860280 ed è impresa specializzata ed in possesso delle qualificazioni per i lavori in oggetto;
- in conformità con gli artt. 36 e 37 del D.lgs. 50/2016, i criteri per la scelta dell'operatore economico sono l'iscrizione all'Albo Fornitori dell'Istituto Oncologico Veneto oppure iscrizione alla piattaforma Sintel per l'Istituto Oncologico Veneto, l'iscrizione alla CCIAA, svolgimento nel quinquennio precedente l'affidamento di almeno un lavoro analogo a quello oggetto di affidamento;
- viene rispettato il criterio della rotazioni degli incarichi ovvero è stato verificato che nell'anno corrente e nell'anno precedente la ditta Aeraulica 3 Srl non ha ottenuto da questo ente incarichi di affidamento di lavori;
- la procedura sarà regolarmente espletata mediante piattaforma telematica Sintel;
- l'affidamento avverrà solamente a conclusione delle operazioni di verifica dei requisiti e previa

valutazione della congruità tecnica ed economica dell'offerta ad opera del Responsabile Unico del Procedimento;

sulla base di quanto esposto, il Dirigente della UOS Servizio Tecnico propone di:

1. approvare la documentazione predisposta dal Servizio Tecnico e facente parte integrante del presente provvedimento;
2. dare atto che l'importo complessivo del lavoro è di € 39.863,08 di cui € 39.363,08 per lavori e € 500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
3. di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento pari a € 49.430,22, di cui € 39.863,08 per lavori e sicurezza, 8.769,88 per IVA al 22% e € 797,26 per fondo art. 113 D.lgs. 50/2016;
4. imputare il costo pari a € 49.430,22 al conto patrimoniale n. 40030101 "*Manutenzione e riparazione immobili istituzionali o indisponibili*";
5. dare mandato alla UOS Servizio Tecnico di provvedere all'espletamento della procedura per l'indizione ed affidamento diretto dei lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico;
6. aggiudicare i lavori in oggetto, previa verifica dei requisiti e della congruità tecnica ed economica, all'impresa selezionata, Aeraulica 3 Srl con sede legale in Via Mareggia, 26/f, 35028 Piove di Sacco (Pd) - REA PD 384799 - P.IVA 04380860280, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e smi;
7. nominare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizio Tecnico;
8. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
9. pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e di provvedere agli obblighi di cui al D.lgs. n. 33/2013;
10. di imputare l'importo di € 783,68 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;

### **IL DIRETTORE GENERALE**

**PRESO ATTO** dell'attestazione del Responsabile dell'U.O.S. Servizio Tecnico dell'avvenuta regolare istruttoria del provvedimento anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione regionale e nazionale;

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**VISTO** il D.lgs. 50 del 18.04.2016 e le linee guida attuative Anac n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

**VISTO** il D.lgs. 56 del 19 aprile 2017;

**VISTA** la Legge Regionale del 22.12.2005, n° 26;

**ACQUISITO** il parere favorevole del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo e del Direttore Scientifico, del Responsabile Contabilità e Bilancio, per quanto di rispettiva competenza;

VISTO il D.P.G.R.V. n. 123 del 08 ottobre 2018;

### DELIBERA

per le motivazioni esplicitate nelle premesse del presente atto, che qui si intendono integralmente riportate di:

1. approvare la documentazione predisposta dal Servizio Tecnico e facente parte integrante del presente provvedimento;
2. dare atto che l'importo complessivo del lavoro è di € 39.863,08 di cui € 39.363,08 per lavori e € 500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
3. di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento pari a € 49.430,22, di cui € 39.863,08 per lavori e sicurezza, 8.769,88 per IVA al 22% e € 797,26 per fondo art. 113 D.lgs. 50/2016;
4. imputare il costo pari a € 49.430,22 al conto patrimoniale n. 40030101 "*Manutenzione e riparazione immobili istituzionali o indisponibili*";
5. dare mandato alla UOS Servizio Tecnico di provvedere all'espletamento della procedura per l'indizione ed affidamento diretto dei lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico;
6. aggiudicare i lavori in oggetto, previa verifica dei requisiti e della congruità tecnica ed economica, all'impresa selezionata, Aeraulica 3 Srl con sede legale in Via Mareggia, 26/f, 35028 Piove di Sacco (Pd) - REA PD 384799 - P.IVA 04380860280, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e smi;
7. nominare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizio Tecnico;
8. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
9. pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e di provvedere agli obblighi di cui al D.lgs. n. 33/2013;
10. di imputare l'importo di € 783,68 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;

Il Direttore Generale  
**F.to – Dott. Giorgio Roberti -**

### **ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata pubblicata in copia all'Albo di questo Istituto Oncologico Veneto – I.R.C.C.S. per 15 giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_

**Il Direttore**  
**SC Affari Generali e Sperimentazioni**  
**Cliniche**

---

### **CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 16/01/2020

**Il Direttore**  
**SC Affari Generali e Sperimentazioni**  
**Cliniche**

---

Copia per uso amministrativo conforme all'originale, composta di n° \_\_\_\_\_ fogli.  
Padova, li

**Il Direttore**  
**SC Affari Generali e Sperimentazioni**  
**Cliniche**



## **Comm. IOV1241**

# **Lavori di manutenzione straordinaria all'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico CIG: Z012A98BAA**

## **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ED ECONOMICA**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**ing. Michele Ferrin**

Data: 28/10/2019

Rif. IOV1241

---

## Sommario

1	PREMESSA.....	3
2	OGGETTO.....	3
3	LAVORAZIONI PREVISTE .....	3
4	IMPORTO LAVORI .....	3
5	RIFERIMENTI NORMATIVI PER ESPLETAMENTO APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA, PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE .....	9
5.1	Riferimenti normativi e categorie SOA.....	9
5.2	Importo di Appalto .....	9
5.3	Criteri per la scelta dell'operatore economico.....	9
5.4	Scelta del contraente.....	10
6	NOTE LA PREDISPOSIZIONE DELLA DELIBERAZIONE .....	10
7	ALLEGATI.....	10

## **1      PREMESSA**

In occasione dei consueti sopralluoghi di controllo e verifica tecnica, è emersa una criticità in merito al funzionamento dell'impianti di climatizzazione estiva ed invernale a servizio del Day Hospital Oncologico. Nella fattispecie, causa deterioramento di alcuni canali che connettono l'impianto di distribuzione alle centrali di condizionamento, l'impianto si trova a lavorare non in condizioni di regime, non garantendo le performance di progetto e, quindi, non soddisfacendo le condizioni ottimali nel reparto di Day Hospital.

Tale anomalia pregiudica in modo significativo il controllo delle portate aria e la temperatura del sistema di condizionamento del reparto Day Hospital del Busonera. Per tale scopo è necessario il completo ripristino delle canalizzazioni e, di conseguenza, adire a lavori di straordinaria manutenzione.

## **2      OGGETTO**

Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento delle canalizzazioni dell'aria, presso la copertura dell'edificio Busonera, dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto di Day Hospital Oncologico.

## **3      LAVORAZIONI PREVISTE**

Realizzazione delle opere straordinarie di modifica e sostituzione di canali dell'aria presso la copertura dell'edificio Busonera ed a servizio dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale del reparto Day Hospital Oncologico. Tale lavori comprendono:

- opere di smantellamento impianti esistenti;
- rifacimento dei supporti per le canalizzazioni;
- fornitura e posa in opera di nuove canalizzazioni dell'aria di mandata e ripresa;
- fornitura e posa in opera della coibentazione esterna dei canali e relativa finitura superficiale in alluminio;
- fornitura e posa in opera di pezzi speciali per ispezione dei canali aria, ecc.;
- fornitura e posa in opera di nuovi giunti di dilatazione per il collegamento dei canali alla centrale di trattamento dell'aria;
- operazioni di taratura, verifica e collaudo dell'impianto.

## **4      IMPORTO LAVORI**

In funzione delle necessità ed delle lavorazioni previste, il Servizio Tecnico ha redatto apposito Computo Metrico Estimativo come di seguito riportato:



**Regione del Veneto**  
Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova

pag. 1

## **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria per rifacimento canali aria in copertura a servizio del Day Hospital

**COMMITTENTE:** Istituto Oncologico Veneto IRCCS Padova Via Gattamelata 64 35128 Padova

Padova, 28/10/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Opere per demolizione canali esistenti				
	SOMMANO...	h	160,00	28,15	4'504,00
2 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Opere per demolizione canali esistenti				
	SOMMANO...	h	160,00	30,19	4'830,40
3 O.02.16.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: - lato maggiore fino a 500 mm - spessore lamiera 8/10 mm; - lato maggiore da 501 mm a 1500 mm - spessore lamiera 10/10 mm; - lato maggiore oltre 1500 mm - spessore lamiera 12/10 mm Le giunzioni tra i tronchi di canale dovranno essere realizzate con flange e bulloni in acciaio zincato e munite di guarnizione in materiale elastico per la perfetta tenuta. I canali con il lato maggiore superiore a 1000 mm dovranno avere un rinforzo angolare longitudinale al centro del lato maggiore; tale angolare dovrà avere le stesse dimensioni di quelli di rinforzo ad esso perpendicolari. Tutte le curve ad angolo retto o aventi il raggio interno inferiore alla larghezza del canale o di grande sezione dovranno essere provviste di deflettori in lamiera. In ogni caso, se in fase d'esecuzione o collaudo si verificassero delle vibrazioni, l'installatore dovrà provvedere all'eliminazione mediante l'aggiunta di rinforzi, senza nessun compenso aggiuntivo. I canali verranno sigillati con mastice nelle guarnizioni e nei raccordi per ottenere una perfetta tenuta d'aria. Tutti i tronchi dei canali principali, a valle di ogni serranda di taratura dovranno avere delle aperture, con chiusura ermetica, per permettere la misurazione delle portate d'aria. Tutti i giunti in genere dovranno essere fissati al resto dell'impianto mediante flange e bulloni con guarnizioni in materiale elastico per garantire una perfetta tenuta. Nelle sezioni dei canali ove sono installati filtri, serrande tagliafuoco, batterie di post-riscaldamento, serrande motorizzate, e per la pulizia dei condotti, sarà necessario installare portine o pannelli di ispezione a perfetta tenuta. Le portine di ispezione dovranno essere in lamiera di forte spessore con intelaiatura in profilato, complete di cerniere, maniglie apribili da entrambi i lati, guarnizioni ed oblò d'ispezione. La valorizzazione dell'opera farà riferimento al peso teorico del canale (misure esterne per spessore per peso specifico della lamiera) sviluppato rispetto all'asse longitudinale, maggiorato del 30 % per tener conto dell'incidenza di pezzi speciali e flangiatura. Compresi: - canalizzazione in lamiera zincata pressopiegata di qualsiasi dimensione; - pezzi speciali (curve, deflettori, cassoncini terminali per bocchette, baionette, flange, serrande di taratura in lamiera forata, portine di ispezione e per misura, terminali parapioggia per condotti di ventilazione filtri, ecc.); - sfridi di lavorazione; - materiale vario di consumo (guarnizioni, collari di giunzione, collanti, giunti in gomma antivibranti, ecc.); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure Formazione canali aria mandata e ripresa				
	SOMMANO...	kg	2'460,00	5,32	13'087,20
<b>A RIPORTARE</b>					
					22'421,60

COMMITTENTE: Istituto Oncologico Veneto IRCCS Padova Via Gattamelata 64 35128 Padova

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>				22'421,60
4 O.02.18.02	<p>CANALIZZAZIONE in pannello sandwich antimicrobico a sezione parallelepipeda per il convogliamento dell'aria avente una temperatura compresa tra i -35°C e i + 110°C, soggetti ad una pressione sia positiva che negativa compresa entro i 1750 Pa, ed i plenums, saranno realizzati utilizzando pannelli sandwich termoisolanti alluminio/pollisocianato.</p> <p>L'alluminio esterno è laccato sulla superficie esterna con 3 gr/m3 di vernice epossidica che lo pro-tegge dagli agenti atmosferici e dai raggi ultravioletti.</p> <p>La barriera al vapore sarà garantita dal foglio di alluminio goffrato, che ricopre entrambe le facce del pannello.</p> <p>L'alluminio interno è trattato con un materiale inorganico contenente ioni d'argento. L'antimicrobico a base di Zeolite- Argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n.71227) e National Sanitation Fundation (n.10521-01).</p> <p>Il pannello e i materiali per la costruzione delle condotte ALPactive sono certificati da prove di labo-ratorio su diversi batteri, funghi, muffe secondo lo standard internazionale ASTM E2180 tra cui: CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH ANTIMICROBICO Sp. 30 mm, da esterno</p> <p>formazione di stacchi per collegamento cta e canali</p>		7,00		
	SOMMANO...	m²	7,00	115,44	808,08
5 O.04.33.02	<p>RIVESTIMENTO termico dei circuiti e delle apparecchiature percorse da acqua calda, vapore e condensa, eseguito con materassino di lana di vetro autoestinguente, con densità non inferiore a 50 kg/mc e conduttività termica a 40°C non superiore a 0,038 W/m²K, incombustibile, negli spessori riportati sulle tavole di progetto, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi). Negli spessori (Sp.) seguenti.</p> <p>Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materassino di lana di vetro dello spessore previsto;</li> <li>- pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nipples, riduzioni di diametro, valvolame, apparecchiature, ecc.....;</li> <li>- mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera;</li> <li>- sfridi di lavorazione;</li> <li>- pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento;</li> <li>- e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.</li> </ul> <p>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA - Sp. 40 mm</p> <p>Coibentazione canali aria</p>		225,00		
	SOMMANO...	m2	225,00	35,64	8'019,00
6 O.04.31.01	<p>RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lungo la generatrice avviene, previa ribordatura e sovrapposizione del giunto, mediante viti autofilettanti in materiale inattaccabile agli agenti atmosferici. Anche per i serbatoi, gli scambiatori, etc..., il lamierino può essere realizzato a settori, fissati con viti autofilettanti-rivetti (almeno per quanto riguarda i fondi).</p> <p>Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lamierino in alluminio da 6/10 mm;</li> <li>- viti autofilettanti in acciaio inox o nichelate per fissaggio del lamierino;</li> <li>- pezzi speciali per: curve, diramazioni, tee, collettori, fondi bombati, etc...;</li> <li>- sfridi di lavorazione;</li> <li>- materiale vario di consumo;</li> <li>- qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.</li> </ul> <p>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti I diametri</p> <p>Finitura canali aria</p>		240,00		
	SOMMANO...	m²	240,00	33,81	8'114,40
	<b>A RIPORTARE</b>				39'363,08

COMMITTENTE: Istituto Oncologico Veneto IRCCS Padova Via Gattamelata 64 35128 Padova





- per quanto sopra il Quadro Economico dell'intervento è come di seguito riportato:

<b>Lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni dell'impianto di trattamento aria e climatizzazione estiva ed invernale a servizio del reparto Day Hospital Oncologico - CIG Z012A98BAA</b>	
Descrizione	Importo
<b>Lavori</b>	€ 39.363,08
<b>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>€ 500,00</b>
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 39.863,08</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
Fondo art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 797,26
IVA 22% su lavori	€ 8.769,88
<b>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€ 9.567,14</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 49.430,22</b>

Tab. 2 – Quadro Economico dell'intervento

In base al computo metrico estimativo su esposto, l'importo economico a base di gara e di € 39.363,08.

## **5 RIFERIMENTI NORMATIVI PER ESPLETAMENTO APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA, PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

### **5.1 Riferimenti normativi e categorie SOA**

- Art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016, ovvero per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- i lavori ricadono in quanto previsto nelle categorie SOA specialistiche OS28 ovvero la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti termici e di impianti per il condizionamento del clima, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione;

### **5.2 Importo di Appalto**

L'importo dei lavori a base di appalto è pari ad € 39.363,08;

### **5.3 Criteri per la scelta dell'operatore economico**

I criteri di scelta dell'operatore economico sono:

- l'iscrizione su piattaforma telematica Sintel per l'Istituto Oncologico;
- possesso dei requisiti OS28 relativi ai lavori in appalto;

- 
- l'iscrizione alla CCIAA;
  - copertura assicurativa;
  - svolgimento nel quinquennio precedente per affidamenti di almeno un lavoro analogo a quello oggetto di affidamento;

#### **5.4 Scelta del contraente**

La scelta del contraente/affidatario sarà determinata con il criterio del ribasso percentuale sull'importo dei lavori posti a base di gara e desumibile dal Computo Metrico Estimativo (vedi cap. 4).

In funzione di quanto esposto nei Capp. precedenti, vista la normativa di riferimento e la necessità di procedere con urgenza ai lavori anche in riferimento al periodo invernale prossimo, si procederà con l'affidamento diretto mediante procedura espletata su piattaforma telematica Sintel.

### **6 NOTE LA PREDISPOSIZIONE DELLA DELIBERAZIONE**

1. approvazione documenti di gara, come da allegato (vedi cap. 7)
2. affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2) lettera a) del D.lgs. 50/2016, mediante procedura telematica su piattaforma Sintel,
3. importo complessivo di appalto, come da quadro economico (vedi cap.4), è di complessivi € 49.430,22 e comprensivi di € 39.363,08 per lavori, € 500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, IVA ed oneri di legge;
4. importo a base di appalto è € 39.363,08;
5. che il fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 è di € 797,26;
6. dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Michele Ferrin, Dirigente in forza presso la UOS Servizio Tecnico;
7. delegare il RUP, alla firma di tutti gli atti istruttori inerenti e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
8. pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e di provvedere agli obblighi di cui al D.lgs. n. 33/2013.

### **7 ALLEGATI**

- IOV1241-Allegato-00-Lettera-di-Invito
- IOV1241-Allegato-01-Autocertificazione-Art-80
- IOV1241-Allegato-02-Modello-DGUE
- IOV1241-Allegato-03-Offerta-Economica
- IOV1241-Allegato-04-Capitolato Speciale