

**Direzione Sanitaria P.U.**  
Dr.ssa Monica Loizzo  
**U.O.C. di Prevenzione e Protezione**  
Dott. Filippo Canino

Prot. n. 280

del 27/11/17

Al Direttore Generale  
Dr. Achille Gentile

l.p.c. Al Direttore UOC GIP  
Ing. Amedeo De Marco

**Oggetto : richiesta di autorizzazione all'affidamento del servizio di monitoraggio ambientale per le sale operatorie del P.O. Mariano Santo e del blocco operatorio di Neurochirurgia del P.O. Annunziata.**

In ottemperanza alle prescrizioni impartite nel decreto di sequestro relativo alle sale operatorie del 14/11/2016, emanato dalla Procura della Repubblica di Cosenza, è necessario completare le seguenti attività :

**N° 4 sale operatorie del Blocco di neurochirurgia del P.O. Annunziata**

Considerato che sono già stati effettuati i monitoraggi ambientali richiesti, è affidati con delibera n° 297 del 15/10/2016, si rende necessario ripetere alcuni esami in quanto, la Ditta affidataria GEOLAB srl, al termine dei monitoraggi ha consigliato di effettuare alcune semplici regolazioni dei flussi d'aria che avrebbero migliorato ulteriormente le condizioni ambientali nelle citate sale operatorie. Pertanto l'UOC Gestione Infrastrutture e Patrimonio ha provveduto ad effettuare tali regolazioni mediante il personale della ditta manutentrice ENGINE spa. Successivamente la S.V. n°, su richiesta della scrivente UOC, ha autorizzato la Ditta GEOLAB srl a ripetere il monitoraggio per la valutazione del particolato negli ambienti di che trattasi. A termine delle operazioni si è potuto constatare che le condizioni del particolato presente nell'aria delle sale operatorie risulta nettamente migliorato rispetto alle precedenti analisi, attribuendo alle 4 sale operatorie **classificazione ISO 5**.

In ragione dell'ottimo risultato ottenuto, è assolutamente necessario procedere all'effettuazione del solo monitoraggio microbiologico dell'aria immessa nelle predette sale operatorie, sulla scorta della drastica riduzione del particolato presente negli ambienti di che trattasi.

**n° 2 sale operatorie dell'edificio Dermatologia Oncologica del P.O. Mariano Santo**

- monitoraggio microclimatico ambientale;
- monitoraggio microbiologico delle superfici;
- monitoraggio microbiologico dell'aria;
- monitoraggio del particolato;

tali rilievi saranno effettuati in conformità alle linee guida ISPESL 2009 per le sale operatorie.

Si precisa che le sale operatorie di che trattasi potranno essere messe in esercizio non prima dell'effettuazione dei rilievi relativi alla determinazione dei delpressori, dei ricambi d'aria, dei volumi di aria immessa, in modo da verificare il corretto andamento dei parametri sulla scorta dei valori di riferimento previsti dalle norme. Tali rilievi dovranno essere effettuati a cura dell'UOC GIP per il tramite della Ditta ENGINE spa .

Successivamente, verificato che l'impianto di aerazione funzioni correttamente, si potrà procedere con i monitoraggi microbiologici e dei particolati sopra descritti.

Atteso la preminente tutela della salute pubblica, tali rilievi e analisi risultano indispensabili per assecondare le prescrizioni impartite dagli organi di vigilanza e le norme di riferimento per l'utilizzo in sicurezza delle sale operatorie. Per il completamento dell'azione di monitoraggio ambientale, la Ditta GEOLAB srl ha trasmesso appositi preventivi di spesa acquisiti ai prot. gen n° 02 del 02/01/2017 e n° 1065 del 27/01/2017, preventivi n° 618/2016 e n° 18/2017, per un importo complessivo di € 6.075,00 iva esclusa; tale importo risulta in linea con i prezzi applicati nel precedente affidamento avvenuto con delibera n° 297 del 15/12/2016

In ragione di quanto sopra esposto, nelle more dell'espletamento della procedura di gara relativa ai monitoraggi ambientali de quo, già in fase di esecuzione,

**si chiede**

di autorizzare i predetti preventivo di spesa relativi ai monitoraggi ambientali succitati, mediante affidamento in urgenza alla Ditta GEOLAB srl, al fine di unificare le precedenti risultanze effettuate dalla stessa ditta con i nuovi parametri già parzialmente effettuati.

Di seguito si espone il Quadro economico delle operazioni da effettuare a cura della Ditta GEOLAB srl. :

Tipo rilievo	N° delle parti	Prezzo unitario	Prezzo totale
Determinazione del Particolato già effettuato nelle n° 4 sale operatorie del Blocco di Neurochirurgia del P.O. Annunziata.	4	€ 800,00	€ 3.200,00
Monitoraggio microbiologico dell'aria at-rest e operational da effettuarsi nelle 4 sale operatorie del blocco operatorio di neurochirurgia.	4	€ 320,00	€ 1.280,00
Determinazione del particolato da effettuarsi nelle n° 2 sale operatorie dell'edificio di Dermatologia Oncologica	2	€ 800,00	€ 1.600,00
Monitoraggio microbiologico delle superfici da effettuarsi nelle 2 sale operatorie dell'edificio di Dermatologia Oncologica.	2	€ 450,00	€ 900,00
Monitoraggio microbiologico dell'aria at-rest e operational da effettuarsi nelle 2 sale operatorie dell'edificio di Dermatologia Oncologica.	2	€ 320,00	€ 640,00
Valutazione del confort microclimatico nelle n° 2 sale operatorie dell'edificio di Dermatologia Oncologica.	2	€ 240,00	€ 480,00
<b>Totale</b>			<b>€ 8.100,00</b>
<b>Sconto applicato dalla Ditta GEOLAB srl 25%</b>			<b>€ 2.025,00</b>
<b>Totale contrattuale</b>			<b>€ 6.075,00</b>

Il Direttore Sanitario ff PU  
Dr.ssa Monica Loizzo



IL DIRETTORE f.f. U.O.C.  
PREVENZIONE e PROTEZIONE  
Dr. Filippo CANINO



Si Autorizza  
l'affidamento alla Ditta GEOLAB srl  
Dr. Achille Gentile



Via Zara – 87100 Cosenza - Tel +39 984/ 681096-076-534/

email: [f.canino@aocs.it](mailto:f.canino@aocs.it) – PEC: [f.canino@pec.aocs.it](mailto:f.canino@pec.aocs.it)

P.Iva: 01987250782