

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 2137 DEL 30 NOV. 2020

OGGETTO: EMERGENZA COVID-19 - Potenziamento Terapie Intensive e Terapie Sub-Intensive PP.OO. L'Aquila e Avezzano – DETERMINAZIONE A CONTRARRE (art.32 D.Lgs 50/16) PROCEDURE ACQUISTI U.O.C. Ingegneria Clinica e U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi - Forniture di Apparecchiature, Attrezzature Mediche, Arredi e altri Beni Tecnico-Economici - Importo complessivo massimo Forniture € 2.818.920,00 iva compresa D.G.R. n.334/20 e n.443/20 - Applicazione del D.L.34/20 e del Decreto del Commissario Nazionale del 2/11/20 –

IL DIRETTORE GENERALE Dott. Roberto Testa, nominato con atto di Giunta Regionale d'Abruzzo n. 542 del 11/09/2019, su conforme istruttoria, proposta in data 25/11/2020 dall'u.o.c. di Ingegneria Clinica, adotta la presente deliberazione.

PREMESSO che:

- L'Organizzazione Mondiale della Sanità il 30 gennaio 2020 ha dichiarato l'epidemia da COVID-19 un'emergenza di sanità pubblica e, successivamente, in data 11.3.2020 ha dichiarato la Pandemia COVID-19 di rilevanza internazionale, fornendo indicazioni e misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica, sia per il comportamento dei singoli cittadini che per le misure da adottare a livello governativo;
- Con delibera del Consiglio dei Ministri del 31/01/20, in Italia, è stato dichiarato lo stato di emergenza sull'intero territorio nazionale, in relazione al rischio sanitario connesso all'insorgenza delle specifiche patologie derivanti da agenti virali trasmissibili COVID-19 di vaccino non noto, inizialmente per mesi sei e poi prorogato senza interruzioni al 31/01/2021 giusto ultimo D.L. n.125 del 7/10/20;
- Le normative contingenti in materia, attuate principalmente con Decreti e Ordinanze sia a livello Nazionale che Regionale, hanno avuto una costante evoluzione, inizialmente per la situazione di prima fase emergenziale (inverno/primavera 2020) e, successivamente, nella seconda attuale fase di recrudescenza pandemica, per definire le azioni e le restrizioni da porre in essere a livello territoriale al fine di contrastare da un lato lo sviluppo della malattia e dall'altro di agevolare le misure sanitarie;
- Tra le misure adottate a livello nazionale per la seconda fase pandemica e di interesse specifico nel presente atto, riveste particolare importanza il **D.L. n.34 del 19/5/2020, convertito con modifiche dalla Legge n.77 del 17/7/20**, il quale, tra l'altro, all'art.2 "Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19", stabilisce il potenziamento della rete nazionale con il raddoppio dei Posti Letto per le Terapie Intensive e la riconversione di Posti Letto per le Terapie Sub-Intensive indicando le risorse finanziarie necessarie;
- La Regione Abruzzo, con **D.G.R. n.334 del 15.06.2020** e **D.G.R. n.443 del 27.07.2020** ha predisposto il "Piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera abruzzese per emergenza COVID-19", e tra l'altro, ha ripartito le somme da destinare alle AAssl abruzzesi stabilendo per la ASLI i relativi finanziamenti per un totale di lavori e forniture come riassunti nella tabella seguente:

<i>Finanziamenti DL.34/20 DGR.334/20 e 443/20 - Rete di potenziamento Terapie Intensive e Sub-Intensive</i>				
<i>Presidio Ospedaliero ASLI</i>	<i>Reparto Interessato</i>	<i>Finanziamento Appalti Lavori (iva compresa)</i>	<i>Finanziamento Appalti Forniture (iva compresa)</i>	<i>Finanziamento complessivo (iva compresa)</i>
P.O. L'Aquila	Terapia Intensiva	€ 702.720,00	€ 683.200,00	€ 1.385.920,00
P.O. L'Aquila	Terapia Sub-Intensiva	€ 1.098.000,55	€ 1.037.520,00	€ 2.135.520,55
P.O. Avezzano	Terapia Intensiva	€ 702.720,00	€ 683.200,00	€ 1.385.920,00
P.O. Avezzano	Terapia Sub-Intensiva	€ 439.208,22	€ 415.000,00	€ 854.208,22
<i>Finanziamento per cat. Appalti (iva inc.)</i>		€ 2.942.648,77	€ 2.818.920,00	€ 5.761.568,77

DF

CONSIDERATO che:

Il Commissario Straordinario Nazionale per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19, con propria Ordinanza n.20 del 08/10/20, ha nominato Commissario Delegato il Presidente della Regione Abruzzo per l'attuazione degli interventi per la realizzazione delle opere previste nel piano regionale di cui al decreto del Ministero della Salute;

- La AslI con proprie recenti Deliberazioni del Direttore Generale, in atti conseguenti tale Decreto del P.G.R.A., di cui in primis le nn.1757 e 1758 del 9/10/20, nonché la n. 1790 del 15.10.2020 con cui sono stati approvati i Documenti Preliminari alla Progettazione, ha avviato le procedure per gli affidamenti delle progettazioni, propedeutiche alle procedure di affidamento dei conseguenti lavori edili e impiantistici che mano a mano saranno deliberate per il potenziamento sanitario in oggetto;
- Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.1 del 15/10/20, emanato in qualità di Commissario Delegato Regionale ha stabilito le prime misure attuative a riguardo dei Lavori di cui al piano regionale di potenziamento della rete ospedaliera in relazione all'emergenza da Covid-19;
- Il Commissario Straordinario Nazionale con proprio Decreto del 2/11/20 ha individuato l'elenco di operatori economici abilitati sulle Forniture per le n. 34 categorie (delle originarie n.37) di apparecchiature/attrezzature mediche riconosciute necessarie per il potenziamento della rete di potenziamento delle Terapie Intensive e Sub-intensive, come sotto riportate:

N.	CODICE	TIPOLOGIA <i>Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20</i>
1	TI-ALS-01	Struttura pensile/travi testa letto a muro prese gas, elettriche e supporto alle attrezzature
2	TI-ALS-02	Letto elettrico terapia intensiva sistema articolazione e materasso antidecubito a fluttuazione dinamica
3	TI-ALS-04-01	Monitor Multiparametrico (SAO2, ECG, Capnometria, PA invasiva, PA non invasiva)
4	TI-ALS-04-02	Monitor Multiparametrico da trasporto
5	TI-ALS-05	Pompa a siringa
6	TI-ALS-06	Pompa enterale
7	TI-ALS-07	Pompa volumetrica
8	TI-ALS-08	Lampada Scialitica
9	TI-ALS-09	Apparecchio per ossigeno terapia ad alti flussi/ rotometri completi di umidificatore
10	TI-ALS-10	Generatore di flusso per terapia CPAP (e relativo circuito)
11	TI-ALS-11	Sistema di aspirazione bronchiale
12	TI-AALS-01	Tavolino Servitore
13	TI-AALS-02	Paravento medicale (divisorio)
14	TI-AALS-03	Carrello per materiali/Emergenza
15	TI-AALS-04	Umidificatore attivo per garantire il condizionamento e l'umidificazione dei gas ispirati dal paziente
16	TI-AALS-05	Posizionatore per la pronazione del paziente
17	TI-AC-01	Centrale di Monitoraggio
18	TI-AC-02	Frigoriferi per la conservazione di farmaci ed emoderivati
19	TI-AC-03	Sollevapazienti
20	TI-AC-04	Sistema Radiologico Portatile digitale grafia per esami radiologici al letto del paziente
21	TI-AC-05	Sterilizzatore gas plasma
22	TI-AC-06	Massaggiatore cardiaco automatico
23	TI-AC-07	Apparecchiatura per dialisi continua
24	TI-AC-08	Emogasanizzatore
25	TI-AC-09	Fibrobroncoscopio
26	TI-AC-10	Sistema per monitoraggio emoglobina in continuo/sistema bilaterale di profondità anestesia
27	TI-AC-11	Videolaringoscopia per intubazioni difficili
28	TI-AC-12	Apparecchio per anestesia (con spirometro e sistema di monitoraggio concentrazione O2 erogato)
29	TI-AC-13	Defibrillatore
30	TI-AC-14	Ecotomografo per l'elaborazione e riproduzione di immagini diagnostiche tramite l'impiego di ultrasuoni
31	TI-AC-15	Elettrocardiografo per la registrazione e riproduzione del tracciato dell'attività elettrica del cuore
32	TI-AC-16	Tomografo computerizzato elaborazione di immagini diagnostiche di sezioni o strati del corpo umano
33	TI-AC-18	Caschi CPAP a Flusso continuo per ventilazione non invasiva flusso di aria a pressione positiva
34	TI-AC-19	Sistemi di termoregolazione del paziente

- In tale elenco, presente sul portale Invitalia con le relative molteplici informazioni (specifiche tecniche dei modelli proposti, fornitori, prezzi massimi, capacità e tempistica di consegna etc) risultano non essere presenti, tra l'altro, i **Ventilatori per Terapia Intensiva e per Terapia Sub-intensiva** in quanto si legge, testualmente, nel Decreto del 2/11/20 del Commissario Straordinario Nazionale: *"posto che l'approvvigionamento e la distribuzione ai Soggetti Attuatori di tali attrezzature strategiche verranno gestiti direttamente dal Commissario Straordinario in modalità centralizzata"*.

In tale elenco sono presenti anche alcune apparecchiature fisse, quali ad esempio le Travi Testa Letto, sia quelle a parete che quelle a soffitto, il Tomografo Assiale Computerizzato ed altre apparecchiature necessitanti di lavori impiantistici per l'installazione, già previste in fase ricognitiva su scala nazionale e regionale come indispensabili per l'attuazione del Piano Covid e già indicate a suo tempo dalla Asl I;

- Le suddette apparecchiature fisse, in primis la **TAC da dedicare alla diagnosi Covid-19**, il cui specifico acquisto è stato autorizzato dalla Regione Abruzzo con nota prot. n.RA/DPF002/0298952 del 14/10/2020, in atti al prot. Asl n.229866 del 14/10/2020, necessitano di una esatta e prioritaria indicazione in relazione al fatto che le loro specifiche tecniche e dimensionali di massima devono essere tenute in considerazione nella redazione e attuazione dei progetti, nonché le loro specifiche tecniche esatte devono essere note per l'esecuzione dei relativi lavori edili e impiantistici per il potenziamento della rete delle terapie intensive e sub-intensive;
- In via preventiva tali necessità di apparecchiature fisse sono state, comunque, tenute in considerazione dalla Asl per la redazione degli specifici progetti, in particolare per l'allocatione della **TAC Covid-19** nella Struttura denominata ex G8 nel P.O. di L'Aquila, le cui attività edili ed impiantistiche propedeutiche all'installazione sono ricompresi negli interventi a valere sui finanziamenti attinenti i Lavori, in particolare in quello della Terapia Sub-intensiva del P.O. di L'Aquila;

CONSIDERATO altresì che:

- Con riferimento alla Regione Abruzzo il suddetto Decreto Nazionale recita che *"I Soggetti Attuatori per gli appalti di forniture di beni e servizi, inclusi quelli affidati tramite l'utilizzo dell'elenco, sono i medesimi già individuati per i lavori"* e, pertanto, le AAssll operano in base al precitato Decreto Regionale anche per le Forniture;
- Il Decreto del Commissario Straordinario Nazionale del 2/11/20 recita che *"L'elenco è finalizzato ad individuare immediatamente, per ognuna delle singole categorie di attrezzature mediche, operatori economici interessati ad essere destinatari di ordini diretti di acquisto ovvero ad essere invitati per una procedura negoziata"*;
- Il Decreto in parola dispone che i Soggetti Attuatori procedono ad acquisire le *"Ulteriori Attrezzature senza avvalersi dell'Elenco, purché nel rispetto della normativa vigente in materia e osservando quanto previsto con il provvedimento commissariale in merito ai flussi finanziari ed alla rendicontazione delle spese,"* e dispone di recepire tale concetto nelle Linee Guida da emanarsi per i Soggetti Attuatori;
- Tali Linee Guida, pubblicate dal Commissario stesso il 2.11.2020, non riportano ancora le modalità di rendicontazione di acquisti al di fuori dell'Elenco e nella risposta alle FAQ del 5.11.2020 si legge, tuttavia, che: *"i fabbisogni delle specifiche attrezzature comunicati vanno considerati come indicativi, e possono essere rimodulati sulla base delle esigenze della Regione o Provincia autonoma, fermo restando il rispetto delle risorse finanziarie assegnate e del conseguimento degli obiettivi previsti nel piano di Riorganizzazione in termini di numero di posti letto di terapia Intensiva e Semi-intensiva da implementare"*.

CONSTATATO che:

- Gli interventi di potenziamento della rete delle Terapie Intensive e Sub-Intensive per la ASL I prevedono il finanziamento, nel limite di spesa prefissato, sia per i Lavori (edili e impiantistici, generali e specifici e per installazione di apparecchiature fisse) sia per le Forniture (apparecchiature e attrezzature mediche, Arredi e altri beni tecnico-economici), finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di incremento e riconversione dei posti letto nei Presidi Ospedalieri di L'Aquila e di Avezzano, come sotto riportato per le Forniture di cui si tratta nel presente atto:

D.L.34/20 Rete di potenziamento Terapie Intensive e Sub-Intensive ASL I (Totale Forniture €2.818.920,00 iva inclusa) D.G.R. n.334 del 15.06.2020 e D.G.R. n.443 del 27.07.2020		
Presidio Ospedaliero	Reparto Interessato e Potenziamento posti Letto	Finanziamento Forniture (iva inclusa)
P.O. L'Aquila	Terapia Intensiva Incremento n.8 posti letto	€ 683.200,00
P.O. L'Aquila	Terapia Sub-Intensiva Riconversione n.15 posti letto	€ 1.037.520,00
P.O. Avezzano	Terapia Intensiva Incremento n.8 posti letto	€ 683.200,00
P.O. Avezzano	Terapia Sub-Intensiva Riconversione n.6 posti letto	€ 415.000,00

- La Asl, in relazione ai tempi ristretti per l'attuazione degli interventi di cui sopra, ha necessità di attivare con urgenza anche l'avvio delle procedure di acquisto per le Forniture, necessarie oltre i lavori, per il fine della completa fruibilità sanitaria delle Terapie Intensive e Sub-Intensive, come da documentazione in atti numerosa, di cui ultime note al prot. n.25008 del 6/11/20 e n. 251707 del 9/11/20 per la definizione dei fabbisogni e delle procedure di affidamento con i gruppi di lavoro sotto indicati:

<i>Gruppi di lavoro Procedure Amministrative - Potenziamento Terapie Intensive e Sub-Intensive ASL I</i>			
<i>Presidi Ospedalieri e Reparti interessati</i>	<i>Affidamenti Progettazioni e Lavori (u.o.c. LL.PP.II.) Delib.n.1757 del 9.10.20</i>	<i>Acquisti Apparecchiature e Attrezzature Mediche</i>	<i>Acquisti Arredi e Beni Tecnico-Economali</i>
P.O. Aq Terapia Intensiva	Ing.Tursini Rup geom. Ioannucci, assistente al Rup ing. Platonica	(u.o.c. Ingegneria Clinica) Ing. Andreassi, Rup: ing. Tammaro, Assistenti al Rup: ing. Menna e ing. Di Profio	(u.o.c. A.B.S.) Rup: Dr.ssa D'Amico, Assistenti al Rup: dr. Orlandi e dr. Zanon
P.O. Aq Terapia Sub-Intensiva	Ing.Tursini Rup geom. Ioannucci, assistente al Rup geom. Alfonsetti		
P.O. Az Terapia Intensiva	Ing.Tursini Rup ing. D'Aulerio, assistente al Rup geom. Ranieri		
P.O. Az Terapia Sub-Intensiva	Ing.Tursini Rup ing. D'Aulerio, assistente al Rup geom. Ranieri		
<i>Partecipano per competenza: il S.P.P. (ing. Filauri e ing. Parlante), l'Esperto in Radioprotezione (dr. Giugno), i Direttori delle uu.oo. Sanitarie e dei Presidi, nonché altri direttori di uu.oo. sanitarie e altro personale interessato su specifici argomenti.</i>			

RILEVATO che:

- La Asl dà corso con apposite Deliberazioni del D.G. all'approvazione delle progettazioni dei Lavori e all'indizione delle relative gare da espletarsi nell'ambito delle competenze dell'u.o.c. Lavori Pubblici e Investimenti (rispettivamente con atti adottati n.2072 del 20/11/2020 per l'Incremento di n.8 p.l. Terapia Intensiva P.O. Az, n.2073 del 20/11/2020 per l'Incremento di n.8 p.l. Terapia Intensiva L'Aquila P.O. Aq, n.2074 del 20/11/2020 per la Riconversione di n.6 p.l. Terapia Sub-Intensiva P.O. Az e in istruttoria di adozione per la Riconversione di n.15 p.l. Terapia Sub-Intensiva P.O. Aq);
- La Asl aveva rilevato per l'Agenzia Sanitaria Regionale, con nota prot. n.190437 del 7/9/2020, il primo fabbisogno di apparecchiature e di attrezzature mediche per i quattro interventi in questione, in prima istanza indicativa non avendo ancora contezza dei progetti di lavori specifici, ora aggiornato;
- Le forniture di apparecchiature sono state esaminate dalle uu.oo. sanitarie interessate e dall'u.o.c. di Ingegneria Clinica, preliminarmente per ricondurre i fabbisogni nelle specificità di cui agli elenchi di apparecchiature e attrezzature indicati da Invitalia, e sono riassunte negli specifici Allegati, aggiornati a seguito della redazione dei progetti dei lavori, pertanto tra il 20.11.20 ed il 24.11.20, come annessi al presente atto con lettere **Sub-A), Sub-B), Sub-C) e Sub-D)**;
- In tali allegati sono riportate, altresì, alcune tipologie di prodotti non presenti nell'elenco Invitalia ma necessarie al completamento funzionale degli interventi e, pertanto, descritte in forma generica e da definirsi nel dettaglio dei prodotti stessi dalle uu.oo. sanitarie interessate, di concerto con i Rup Lavori per quanto attiene le previsioni di progetto, in modo tale che l'u.o.c. A.B.S. possa svolgere le puntuali procedure di acquisizione, come di competenza per autovetture, arredi, pareti tecniche e beni tecnico-economici in genere;
- Il Piano dei fabbisogni di Apparecchiature, Attrezzature, Arredi e Beni è suscettibile di revisione e approfondimento nel corso dell'esecuzione degli interventi, finanziabile nel limite massimo stabilito dai tetti regionali di spesa, ed è riportato negli allegati al presente atto nell'ordine che segue:

o Allegato Sub-A) – Fabbisogni di Forniture Terapia Intensiva P.O. L'Aquila – Max Finanziabile € 683.200,00
o Allegato Sub-B) – Fabbisogni di Forniture Terapia Sub-Intensiva P.O. L'Aquila – Max Finanziabile € 1.037.520,00
o Allegato Sub-C) – Fabbisogni di Forniture Terapia Intensiva P.O. Avezzano – Max Finanziabile € 683.200,00
o Allegato Sub-D) – Fabbisogni di Forniture Terapia Sub-Intensiva P.O. Avezzano – Max Finanziabile € 415.000,00

- Per le procedure di acquisto delle apparecchiature, attrezzature, arredi e beni, con le finalità di cui al D.L.34/20, le uu.oo.cc. di Ingegneria Clinica e Acquisizione Beni e Servizi procedono con le competenze specifiche nel rispetto del vigente Codice degli Appalti di cui al D.Lgs 50/16 e ss.mm.ii., ivi comprese le recenti innovazioni transitorie disposte in via emergenziale, avendo individuato i RR.uu.pp. all'interno delle suddette uu.oo., rispettivamente nelle persone di ing. Alessandro Tammaro e dr.ssa Michela D'Amico, i quali si avvarranno dell'assistenza del personale precedentemente indicato nella tabella relativa ai gruppi di lavoro in seno alle rispettive uu.oo.cc.;

- La Asl, per le procedure di acquisti da attivarsi, in relazione ai relativi importi, raggruppa le forniture in relazione ai quantitativi ed alle urgenze, opera nel rispetto delle vigenti norme, emette ordini meccanografici per prodotti di importo inferiore ad € 5.000 oltre iva, procede ad affidamenti diretti sotto la soglia di € 75.000 oltre iva, applica le procedure negoziate nei casi ivi previsti, e, infine, procede a gare ad evidenza pubblica europea nei residui casi con applicazione dei termini ulteriormente ridotti dal D.L. n.76 del 16/7/20, (L.conv.n.120 del 11/9/20), il tutto con uso delle piattaforme telematiche a disposizione;
- Le suddette uu.oo.cc., per quanto di competenza, provvederanno per l'espletamento delle singole procedure, nonché per il collaudo e l'inventariazione dei beni, nonché per il pagamento delle fatture come da prassi aziendale e, inoltre, provvederanno alla rendicontazione delle spese e delle fatture, in occorrenza anche per la Regione, in relazione al presente atto deliberativo, di determinazione a contrarre per forniture non ricomprese negli strumenti di programmazione economico-finanziaria e tuttavia necessarie per l'emergenza COVID-19, relativamente all'adozione delle misure di potenziamento della rete nazionale delle Terapie Intensive e Sub-Intensive;
- Le modalità indicate nel "disciplinare sui flussi finanziari e sulla rendicontazione spese" approvato dal Commissario Straordinario Nazionale per l'Emergenza Covid-19 il 17/11/2020, in relazione ai finanziamenti di cui al D.L.34/20, prevedono "di tenere una contabilità dedicata che consenta di individuare chiaramente le operazioni relative al finanziamento ed all'esecuzione degli interventi";

ATTESO che:

- Il presente atto costituisce determinazione a contrarre, ai sensi dell'art.32 del D.Lgs. 50/16, ed è necessario conferire immediata esecutività, ai sensi dell'art.21 quater della L.241/1990 e s.m.i., al fine di disporre nel più breve tempo possibile delle forniture necessarie all'allestimento dei nuovi Posti letto di Terapia Intensiva e Sub-Intensiva nella Asl I in ragione del preminente interesse pubblico nazionale riferito all'emergenza Covid-19;
- Le uu.oo.cc. sanitarie destinatarie delle forniture provvederanno a individuare appositi locali per le consegne e il deposito delle forniture medesime, ed eventualmente anche per il collaudo ove possibile, custodendo le medesime forniture nelle more dell'ultimazione dei lavori;

VISTI gli **Allegati Sub-A), Sub-B), Sub-C) e Sub-D)**, vagliati e firmati anche dalle UU.OO. Sanitarie interessate, quali parti integranti e sostanziali del presente atto

D E L I B E R A

per le motivazioni esposte in narrativa che si intendono integralmente riportate nel seguente dispositivo:

- 1) di Determinare a Contrarre** per le Forniture di apparecchiature, attrezzature mediche, arredi e beni tecnico economici, non ricomprese negli strumenti di programmazione economico-finanziaria in quanto urgenti in relazione al potenziamento delle Terapie Intensive e Sub-Intensive dei PP.OO. di L'Aquila e di Avezzano, finanziate appositamente in applicazione del D.L.34/20 per la ASL1 nei limiti massimi stabiliti dalla D.G.R. n.334/20 e n.443/20 per un valore complessivo di € 2.818.920,00 Iva inclusa e riassunte come segue:

Piano di Potenziamento Terapie Intensive e Sub-Intensive ASL1 - D.L.34/20 D.G.R. n.334 del 15/6/20 e n. 443 del 22/7/20 - Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20			Allegati
P.O. L'Aquila Incremento n.8 posti letto Terapia Intensiva	Apparecchiature, Attrezzature Mediche (Procedure Ing.Cli.) Arredi e Beni tecnico-economici (Procedure A.B.S.)	Forniture Max Finanziamento € 683.200,00	Sub-A)
P.O. L'Aquila Riconversione n.15 posti letto Terapia Sub-intensiva	Apparecchiature, Attrezzature Mediche (Procedure Ing.Cli.) Arredi e Beni tecnico-economici (Procedure A.B.S.)	Forniture Max Finanziamento € 1.037.520,00	Sub-B)
P.O. Avezzano Incremento n.8 posti letto Terapia Intensiva	Apparecchiature, Attrezzature Mediche (Procedure Ing.Cli.) Arredi e Beni tecnico-economici (Procedure A.B.S.)	Forniture Max Finanziamento € 683.200,00	Sub-C)
P.O. Avezzano Riconversione n.6 posti letto Terapia Sub-intensiva	Apparecchiature, Attrezzature Mediche (Procedure Ing.Cli.) Arredi e Beni tecnico-economici (Procedure A.B.S.)	Forniture Max Finanziamento € 415.000,00	Sub-D)

- 2) **di Dare Atto** che le uu.oo.cc. di Ingegneria Clinica e di Acquisizione Beni e Servizi, individuati i rispettivi Rup nelle persone dell'ing. Alessandro Tammaro e dr.ssa Michela D'Amico, procederanno all'avvio e all'espletamento delle procedure di acquisto, come da dettaglio delle Forniture indicate nelle tabelle poste in **Allegati Sub-A), Sub-B), Sub-C) e Sub-D)**, nonché provvederanno al pagamento delle fatture, previa esecuzione del collaudo con esito positivo e dell'inventariazione dei beni come da prassi aziendale;
- 3) **di Prendere Atto** che le Forniture di apparecchiature sono state esaminate dalle uu.oo. sanitarie interessate e dall'u.o.c. di Ingegneria Clinica, preliminarmente per ricondurre i fabbisogni nelle specificità degli elenchi di apparecchiature e attrezzature indicati da Invitalia, e che gli allegati Piani dei fabbisogni di Apparecchiature, Attrezzature, Arredi e Beni sono suscettibili di revisione, in quantità e tipologia, con approfondimento nel corso dell'esecuzione degli interventi, comunque finanziabili nel limite massimo di spesa indicato dalle Delibere di Giunta Regionale d'Abruzzo n. 334/20 e 443/20;
- 4) **di Prendere Atto** che in tali allegati sono riportate, altresì, alcune tipologie di Arredi e Beni tecnico-economici non presenti nell'elenco Invitalia ma necessarie al completamento funzionale degli interventi e, pertanto, descritte in forma generica e da definirsi nel dettaglio dei prodotti stessi dalle uu.oo. sanitarie interessate, di concerto con i Rup Lavori per quanto attiene le previsioni di progetto, in modo tale che l'u.o.c. A.B.S. possa svolgere le puntuali procedure di acquisizione;
- 5) **di Dare Atto** che i predetti RR.UU.PP. Forniture opereranno con il supporto del personale delle uu.oo. sanitarie interessate e del Servizio di Prevenzione e Protezione come dettagliato in prefazione, nonché di quello incaricato per i lavori in seno all'u.o.c. LL.PP.II. in relazione anche all'installazione delle apparecchiature e pareti tecniche fisse, in primis per la **TAC COVID-19** la quale è ricompresa, sia come fornitura che come lavori, nell'intervento di potenziamento della Terapia Sub-Intensiva del P.O. di L'Aquila con allocazione fisica nella struttura ex G8;
- 6) **di Dare Mandato** alle uu.oo.cc. di Ingegneria Clinica e di Acquisizione Beni e Servizi per le procedure di acquisto, nel rispetto del Codice degli Appalti vigente così come etero integrato dalla normativa emergenziale, da raggrupparsi in relazione ai relativi importi ed in relazione ai quantitativi ed alle urgenze delle forniture, con ordini meccanografici per prodotti di importo inferiore ad € 5.000 oltre iva, con affidamenti diretti sotto la soglia di € 75.000 oltre iva, con le procedure negoziate ove consentito sotto e sopra soglia, e, infine, con procedure di gara ad evidenza pubblica europea nei residui casi applicando i termini ulteriormente ridotti dal D.L. n.76 del 16/7/2020, convertito con L. n.120 del 11/9/2020, il tutto con uso delle piattaforme telematiche a disposizione;
- 7) **di Dare Mandato** alle uu.oo.cc. sanitarie destinatarie delle forniture per provvedere a individuare appositi locali per le consegne e il deposito delle forniture medesime, ed eventualmente anche per il collaudo ove possibile, nonché per custodire le medesime forniture nelle more dell'ultimazione dei lavori e del loro utilizzo;
- 8) **di Dare Atto** che le UU.OO.CC. sopramenzionate provvederanno a redigere i provvedimenti di affidamento, con indicazione dei fornitori e con registrazione degli importi di aggiudicazione, IVA inclusa, nel sistema informatico-contabile aziendale **su specifica "autorizzatoria" per l'emergenza COVID-19/DL34**, così come previsto dal *"disciplinare sui flussi finanziari e sulla rendicontazione spese"* approvato dal Commissario Straordinario Nazionale il 17/11/2020, nonché provvederanno alla rendicontazione delle spese e delle fatture, ove occorrenti anche per la Regione e l'ARIC ed in relazione al presente atto deliberativo;
- 9) **di Dare Mandato** all'U.O.C. Affari Generali per le pubblicazioni di legge con invio di copia del presente atto all'U.O.C. Ingegneria Clinica, all'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, all'u.o.c. Lavori Pubblici e Investimenti, al Servizio di Prevenzione e Protezione, all'Esperto di Radioprotezione, all'U.O.C. Bilancio e Risorse Finanziarie, all'u.o.c. Controllo di Gestione, alle Direzioni Sanitarie dei Presidi di L'Aquila e di Avezzano, nonché alle uu.oo. Sanitarie di Anestesia e Rianimazione e di Malattie Infettive dei rispettivi PP.OO. di L'Aquila e di Avezzano;

- 10) di Dare Mandato all'u.o.c. di Ingegneria Clinica per la pubblicità del presente atto sul sito aziendale nell'apposita sezione dedicata alla "trasparenza" dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art.29 del D.Lgs. 50/16 e del D.Lgs. 33/13;
- 11) di Conferire Immediata Esecutività al presente atto, ai sensi ed agli effetti dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/00 e dell'art. 21 quater della L. 241/1990, al fine di disporre nel più breve tempo possibile delle forniture necessarie all'allestimento dei nuovi Posti letto di Terapia Intensiva e Sub-Intensiva nella Asl 1 in ragione del preminente interesse pubblico nazionale riferito all'emergenza Covid-19.

Si attesta che il presente provvedimento è stato proposto, previa istruttoria, dall'u.o.c. proponente, ai sensi del capo 2) della L. n.241 del 07/08/1990, che ha verificato la legittimità e l'utilità per il servizio pubblico.

L'Estensore Istruttore U.O.C. Ingegneria Clinica
(Ing. Alessandro Tammaro)



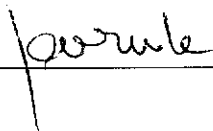
Il Direttore di U.O.C. Ingegneria Clinica
(Ing. Fabrizio Andreassi)



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO
(Ing. Fabrizio Andreassi)



In relazione all'art. 3 comma 7 del Decreto Legislativo 30-12-92 n°502, come sostituito dall'art.4 punto e) del Decreto Legislativo 07-12-1993 n°517 e come ulteriormente modificato dall'art.3 del D.Lvo 19-06-1999, n°229, esprime parere:



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.



(Dott. Stefano Di Rocco)

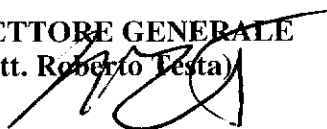


II DIRETTORE SANITARIO F.F.



(Dott.ssa Sabrina Cicogna)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Roberto Festa)

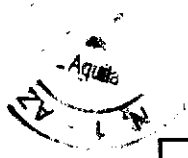


D.L.34/20 ASL1 Piano di Potenziamento n.8 Posti Letto TERAPIA INTENSIVA P.O. L'AQUILA				Allegato SUB-A)
Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20				
PROCEDURE ACQUISTO	CODICE INVITALIA	TIPOLOGIA DELLE FORNITURE	QUANTITA'	COSTO PRESUNTO IVA COMPRESA
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-01	Struttura pensile/travi testa letto prese gas, elettr. Supp. Attrezzat. A SOFFITTO 2 COLONNE	8	€ 192.760,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-02	Letto elettrico terapia intensiva articolazione materasso antidecubito fluttuazione dinamica	8	€ 107.360,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-01	Monitor Multiparametrico (SAO2, ECG, Capnometria, PA invasiva, PA non invasiva)	8	€ 120.688,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-02	Monitor Multiparametrico da trasporto	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-05	Pompa a siringa	16	€ 14.400,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-06	Pompa enterale	16	€ 14.400,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-07	Pompa volumetrica	16	€ 14.400,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-08	Lampada Scialitica	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-09	Apparecchio per ossigeno terapia ad alti flussi/ rotometri completi di umidificatore	2	€ 7.320,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-10	Generatore di flusso per terapia CPAP (e relativo circuito)	8	€ 13.200,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-11	Sistema di aspirazione bronchiale	400	€ 3.880,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-01	Tavolino Servitore	8	€ 3.953,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-02	Paravento medicale (divisorio)	4	€ 332,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-03	Carrello per materiali/Emergenza	2	€ 4.124,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-04	Umidificatore attivo condizionamento e umidificazione gas ispirati dal paziente	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-05	Posizionatore per la pronazione del paziente	10	€ 427,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-01	Centrale di Monitoraggio	1	€ 16.335,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-02	Frigoriferi per la conservazione di farmaci ed emoderivati	1	€ 2.562,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-03	Sollevapazienti	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-04	Sistema Radiologico Portatile digitale grafia per esami radiologici al letto del paziente	1	€ 86.620,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-05	Sterilizzatore gas plasma	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-06	Massaggiatore cardiaco automatico	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-07	Apparecchiatura per dialisi continua	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-08	Emogasanizzatore	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-09	Fibrobroncoscopio	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-10	Sistema monitoraggio emoglobina in continuo/sistema bilaterale profondità anestesia	2	€ 16.885,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-11	Videolaringoscopia per intubazioni difficili	2	€ 3.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-12	Apparecchio per anestesia spirometro e sistema monitoraggio concentrazione O2 erogato	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-13	Defibrillatore	1	€ 4.610,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-14	Ecotomografo elaborazione e riproduzione immagini diagnostiche con ultrasuoni	1	€ 17.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-15	Elettrocardiografo registrazione e riproduzione del tracciato attività elettrica del cuore	1	€ 3.325,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-16	Tomografo comput. Elab. immagini diagnostiche sezioni o strati corpo umano TAC-COVID-G8	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-18	Caschi CPAP a Flusso continuo per ventilazione non invasiva flusso di aria a pressione positiva	80	€ 8.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-19	Sistemi di termoregolazione del paziente	2	€ 2.569,00
u.o.c. ING.CLI.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 1.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Strumentazione informatica varia	da def.	€ 4.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Pareti tecniche varie	da def.	€ 9.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Attrezzature Varie	da def.	€ 6.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Arredi Vari	da def.	€ 3.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 1.090,00
Finanziamento complessivo massimo previsto (D.G.R. Abruzzo n.334 del 15/6/20 e n. 443 del 22/7/20)				€ 683.200,00

aggiornamento 24.11.20

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Prof. Franco Marinangeli

Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica Ing. Fabrizio Andreassi



D.L.34/20 ASL1 Piano di Potenziamento n.15 Posti Letto TERAPIA SUB-INTENSIVA P.O. L'AQUILA				Allegato SUB-B)
Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20				
PROCEDURE ACQUISTO	CODICE INVITALIA	TIPOLOGIA DELLE FORNITURE	QUANTITA'	COSTO PRESUNTO IVA COMPRESA
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-01	Struttura pensile/travi testa letto muro prese gas, elettriche supporto attrezzature	15	€ 195.810,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-02	Letto elettrico terapia intensiva articolazione materasso antidecubito fluttuazione dinamica	15	€ 98.081,41
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-01	Monitor Multiparametrico (SAO2, ECG, Capnometria, PA Invasiva, PA non Invasiva)	15	€ 77.820,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-02	Monitor Multiparametrico da trasporto	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-05	Pompa a siringa	4	€ 3.600,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-06	Pompa enterale	4	€ 3.600,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-07	Pompa volumetrica	4	€ 3.600,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-08	Lampada Scialitica	1	€ 2.928,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-09	Apparecchio per ossigeno terapia ad alti flussi/ rotometri completi di umidificatore	8	€ 38.580,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-10	Generatore di flusso per terapia CPAP (e relativo circuito)	20	€ 33.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-11	Sistema di aspirazione bronchiale	100	€ 800,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-01	Tavolino Servitore	15	€ 3.403,80
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-02	Paravento medicale (divisorio)	10	€ 832,65
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-03	Carrello per materiali/Emergenza	1	€ 2.110,36
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-04	Umidificatore attivo condizionamento e umidificazione gas ispirati dal paziente	15	€ 21.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-05	Posizionatore per la pronazione del paziente	2	€ 1.542,08
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-01	Centrale di Monitoraggio	2	€ 22.754,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-02	Frigoriferi per la conservazione di farmaci ed emoderivati	1	€ 3.211,89
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-03	Sollevapazienti	1	€ 7.007,68
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-04	Sistema Radiologico Portatile digitale grafia per esami radiologici al letto del paziente	1	€ 86.620,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-05	Sterilizzatore gas plasma	1	€ 27.328,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-06	Massaggiatore cardiaco automatico	1	€ 10.370,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-07	Apparecchiatura per dialisi continua	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-08	Emogasanizzatore	1	€ 14.579,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-09	Fibrobroncoscopio	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-10	Sistema monitoraggio emoglobina in continuo/sistema bilaterale profondità anestesia	3	€ 2.854,80
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-11	Videolaringoscopio per intubazioni difficili	1	€ 3.604,50
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-12	Apparecchio per anestesia spirometro e sistema monitoraggio concentrazione O2 erogato	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-13	Defibrillatore	1	€ 5.270,40
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-14	Ecotomografo elaborazione e riproduzione immagini diagnostiche con ultrasuoni	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-15	Elettrocardiografo registrazione e riproduzione del tracciato attività elettrica del cuore	1	€ 6.600,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-16	Tomografo computerizzato elaborazione immagini diagnostiche sezioni o strati corpo umano	1	€ 307.200,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-18	Caschi CPAP a Flusso continuo per ventilazione non invasiva flusso di aria a pressione positiva	15	€ 1.590,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-19	Sistemi di termoregolazione del paziente	2	€ 4.514,00
u.o.c. ING.CLI.	N.P.	Altro da definire (iniettori per Tac, ecc)	da def.	€ 28.200,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Strumentazione informatica varia	da def.	€ 4.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Attrezzature Varie	da def.	€ 6.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Arredi Vari	da def.	€ 8.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 1.107,43
Finanziamento complessivo massimo previsto [D.G.R. Abruzzo n.334 del 15/6/20 e n. 443 del 22/7/20]				€ 1.037.520,00

aggiorn. 24.11.20

Direttore U.O.C. Malattie Infettive Dott. Alessandro Grimaldi

Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica Ing. Fabrizio Andreassi

D.L.34/20 ASL1 Piano di Potenziamento n.8 Posti Letto **TERAPIA INTENSIVA P.O. AVEZZANO**

Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20

Allegato SUB-C)

PROCEDURE ACQUISTO	CODICE INVITALIA	TIPOLOGIA DELLE FORNITURE	QUANTITA'	COSTO PRESUNTO IVA COMPRESA
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-01	Struttura pensile/travi testa letto muro prese gas, elettriche supporto attrezzature	8	€ 224.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-02	Letto elettrico terapia intensiva articolazione materasso antidecubito fluttuazione dinamica	8	€ 85.136,45
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-01	Monitor Multiparametrico (SAO2, ECG, Capnometria, PA invasiva, PA non invasiva)	8	€ 89.712,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-02	Monitor Multiparametrico da trasporto	3	€ 15.714,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-05	Pompa a siringa	30	€ 27.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-06	Pompa enterale	8	€ 7.200,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-07	Pompa volumetrica	8	€ 10.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-08	Lampada Scialitica	1	€ 2.928,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-09	Apparecchio per ossigeno terapia ad alti flussi/ rotametri completi di umidificatore	4	€ 14.640,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-10	Generatore di flusso per terapia CPAP (e relativo circuito)	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-11	Sistema di aspirazione bronchiale	100	€ 970,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-01	Tavolino Servitore	5	€ 2.470,50
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-02	Paravento medicale (divisorio)	2	€ 165,92
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-03	Carrello per materiali/Emergenza	2	€ 2.867,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-04	Umidificatore attivo condizionamento e umidificazione gas ispirati dal paziente	3	€ 6.600,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-05	Posizionatore per la pronazione del paziente	3	€ 5.149,62
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-01	Centrale di Monitoraggio	1	€ 11.333,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-02	Frigoriferi per la conservazione di farmaci ed emoderivati	1	€ 2.561,15
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-03	Sollevapazienti	1	€ 7.744,56
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-04	Sistema Radiologico Portatile digitale grafia per esami radiologici al letto del paziente	1	€ 86.620,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-05	Sterilizzatore gas plasma	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-06	Massaggiatore cardiaco automatico	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-07	Apparecchiatura per dialisi continua	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-08	Emogasanizzatore	1	€ 11.712,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-09	Fibrobroncoscopio	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-10	Sistema monitoraggio emoglobina in continuo/sistema bilaterale profondità anestesia	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-11	Videolaringoscopia per intubazioni difficili	1	€ 6.650,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-12	Apparecchio per anestesia spirometro e sistema monitoraggio concentrazione O2 erogato	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-13	Defibrillatore	2	€ 10.540,80
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-14	Ecotomografo elaborazione e riproduzione immagini diagnostiche con ultrasuoni	1	€ 13.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-15	Elettrocardiografo registrazione e riproduzione del tracciato attività elettrica del cuore	1	€ 3.325,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-16	Tomografo computerizzato elaborazione immagini diagnostiche sezioni o strati corpo umano	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-18	Caschi CPAP a Flusso continuo per ventilazione non invasiva flusso di aria a pressione positiva	30	€ 4.050,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-19	Sistemi di termoregolazione del paziente	2	€ 2.569,00
u.o.c. ING.CLI.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 1.400,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Strumentazione informatica varia	da def.	€ 3.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Attrezzature Varie	da def.	€ 5.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Arredi Vari	da def.	€ 14.715,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 3.466,00
Finanziamento complessivo massimo previsto (D.G.R. Abruzzo n.334 del 15/6/20 e n. 443 del 22/7/20)				€ 683.200,00

aggiorn. 20.11.20

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Dott.ssa Rosaria Coletta

Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica Ing. Fabrizio Andreassi



D.L.34/20 ASL1 Piano di Potenziamento n.6 Posti Letto TERAPIA SUB-INTENSIVA P.O. AVEZZANO				Allegato SUB-D)
Decreto del Commissario Straordinario Nazionale e contestuali Linee Guida del 2/11/20				
PROCEDURE ACQUISTO	CODICE INVITALIA	TIPOLOGIA DELLE FORNITURE	QUANTITA'	COSTO PRESUNTO IVA COMPRESA
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-01	Struttura pensile/travi testa letto muro prese gas, elettriche supporto attrezzature	6	€ 102.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-02	Letto elettrico terapia intensiva articolazione materasso antidecubito fluttuazione dinamica	6	€ 39.232,56
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-01	Monitor Multiparametrico (SAO2, ECG, Capnometria, PA invasiva, PA non invasiva)	6	€ 35.016,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-04-02	Monitor Multiparametrico da trasporto	2	€ 4.060,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-05	Pompa a siringa	20	€ 24.000,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-06	Pompa enterale	3	€ 2.700,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-07	Pompa volumetrica	6	€ 7.500,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-08	Lampada Scialitica	2	€ 5.856,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-09	Apparecchio per ossigeno terapia ad alti flussi/ rotometri completi di umidificatore	4	€ 20.840,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-10	Generatore di flusso per terapia CPAP (e relativo circuito)	2	€ 3.300,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-ALS-11	Sistema di aspirazione bronchia e	100	€ 970,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-01	Tavolino Servitore	6	€ 2.964,60
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-02	Paravento medicale (divisorio)	3	€ 248,88
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-03	Carrello per materiali/Emergenza	1	€ 1.433,50
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-04	Umidificatore attivo condizionamento e umidificazione gas ispirati dal paziente	6	€ 13.200,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AALS-05	Posizionatore per la pronazione del paziente	4	€ 3.433,08
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-01	Centrale di Monitoraggio	1	€ 11.377,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-02	Frigoriferi per la conservazione di farmaci ed emoderivati	1	€ 7.561,15
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-03	Sollevapazienti	1	€ 7.744,56
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-04	Sistema Radiologico Portatile digitale grafia per esami radiologici al letto del paziente	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-05	Sterilizzatore gas plasma	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-06	Masseggiatore cardiaco automatico	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-07	Apparecchiatura per dialisi continua	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-08	Emogasalizzatore	1	€ 11.712,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-09	Fibrobroncoscopio	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-10	Sistema monitoraggio emoglobina in continuo/sistema bilaterale profondità anestesia	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-11	Videolaringoscopia per intubazioni difficili	1	€ 7.450,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-12	Apparecchio per anestesia spirometro e sistema monitoraggio concentrazione O2 erogato	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-13	Defibrillatore	1	€ 5.270,40
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-14	Ecotomografo elaborazione e riproduzione immagini diagnostiche con ultrasuoni	1	€ 13.480,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-15	Elettrocardiografo registrazione e riproduzione del tracciato attività elettrica del cuore	1	€ 3.325,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-16	Tomografo computerizzato elaborazione immagini diagnostiche sezioni o strati corpo umano	0	€ -
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-18	Caschi CPAP a Flusso continuo per ventilazione non invasiva flusso di aria a pressione positiva	40	€ 5.400,00
u.o.c. ING.CLI.	TI-AC-19	Sistemi di termoregolazione del paziente	2	€ 2.569,32
u.o.c. ING.CLI.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 38.375,95
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Strumentazione informatica varia	da def.	€ 1.500,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Attrezzature Varie	da def.	€ 12.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Arredi Vari	da def.	€ 15.000,00
u.o.c. A.B.S.	N.P.	Altro da definire	da def.	€ 10.000,00
Finanziamento complessivo massimo previsto (D.G.R. Abruzzo n.334 del 15/6/20 e n. 443 del 22/7/20)				€ 415.000,00

aggiorn. 20.11.20

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Dott.ssa Rosaria Coletta

Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica Ing. Fabrizio Andreassi