

S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI / 1158

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA  
GIULIANO ISONTINA**

**DETERMINAZIONE  
DEL DIRETTORE DELLA  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

OGGETTO: Affidamento della realizzazione del cablaggio strutturato del nuovo edificio aule di Cattinara (CIG YB32E360AD) (Euro 30.439,00)

**Il Direttore della  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

dott. Giovanni Maria Coloni, attesta che l'atto è conforme alla programmazione aziendale nonché la legittimità e regolarità tecnica dello stesso allo stato delle conoscenze.

dott. Giovanni Maria Coloni

Trieste, 23/11/2020

**OGGETTO:** Affidamento della realizzazione del cablaggio strutturato del nuovo edificio aule di Cattinara (CIG YB32E360AD) (Euro 30.439,00)

Premesso che l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano – Isontina (d'ora in poi ASUGI) sta realizzando la Palazzina Aula Simulazione, che viene costruita in continuità con la Palazzina Aule nel comprensorio di Cattinara;

che la prassi aziendale prevede di portare a standard ogni zona in cui si stanno facendo ristrutturazioni o in generale lavori edili impiantistici realizzando, tra l'altro, i vani tecnici esclusivi in ogni piano, in modo da ottimizzare gli interventi edili ed impiantistici;

che pertanto risulta opportuno, nell'ambito degli interventi di realizzazione della Palazzina Aule Simulazione, procedere al rinnovo della rete dati dell'attigua Palazzina Aule, in quanto quest'ultima risulta fuori standard;

che il Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute (DSMCS) - per far fronte alla pandemia di Covid-19 ed allinearsi con le azioni richieste dalla nota ministeriale n.798 del 4 Maggio 2020 e alla Conferenza dei Rettori riunitasi nel mese di giugno 2020 - ha redatto un progetto per il room-combining e la didattica blended per la palazzina didattica presso l'ospedale di Cattinara e la costruenda palazzina per la medicina simulata così come dettagliano le azioni richieste nella nota ministeriale di cui sopra, prevedendo:

1. un piano di offerta didattica blended, ovvero in grado di essere erogata sia in presenza sia in telepresenza, con modalità sincrona e/o asincrona, garantendo le stesse possibilità in termini di accessibilità e di qualità della didattica agli studenti in presenza e a quelli a distanza (ad esempio gli studenti fuori sede, gli studenti limitati negli spostamenti da misure restrittive), nonché agli studenti con disabilità o DSA e, comunque, coerentemente con quanto verrà imposto dalle autorità competenti nei diversi territori;

2. un piano di potenziamento delle infrastrutture digitali delle istituzioni, in termini di dotazione delle aule, di connettività della rete, di organizzazione interna e di dotazione di dispositivi per gli studenti, per il personale docente e ricercatore, nonché per il personale tecnico amministrativo;

atteso pertanto che la necessità del DSMCS era dunque quella di integrare in una unica soluzione sia la possibilità di erogare le lezioni attraverso piattaforme di webconfering, come ad esempio Microsoft Teams, sia la possibilità di "unire" due o più aule, così da aumentare il numero di posti per gli studenti in presenza ed in sicurezza;

richiamata la nota del Direttore della SC Informatica e Telecomunicazioni, ing. Cinzia Spagno, Pit.5835-P/2020, dalla quale si evince che le tecnologie meglio rispondenti alle esigenze sopra indicate - dopo attento studio del mercato - sono risultate essere quelle che sfruttano la rete ethernet, in primo luogo per la loro intrinseca scalabilità e secondariamente, essendo così tutta la logica di controllo dei dispositivi accessibile da qualsiasi computer in rete, riducendo notevolmente i tempi di intervento dei tecnici e addirittura permettendo loro di dare assistenza durante il lavoro in modalità smartworking;

considerato che la Palazzina Aule è di proprietà dell'ASUGI, ma è a disposizione dei vari corsi di laurea dell'Università degli Studi di Trieste proprio per la didattica così come previsto dal "Protocollo d'intesa per la formazione delle classi dei corsi di laurea delle professioni sanitarie infermieristiche e ostetrica/o (L/SNT1), della riabilitazione (I/SNT2), tecniche (L/SNT3) e della prevenzione (I/SNT4)" (cfr. Allegato "A2" al protocollo d'intesa, allegato alla nota pit. 5835-P/2020) e che l'intero progetto va adeguato alle attuali necessità legate all'emergenza Covid-19;

ritenuto pertanto necessario predisporre una RdO per il rifacimento della rete dati della Palazzina Aule, prevedendo in opzione la realizzazione della rete dati della Palazzina Aula Simulazione (da ordinare nel momento in cui la stessa palazzina sarà finita);

atteso che conseguentemente in data 11/09/2020 è stata avviata una procedura negoziata mediante ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP con RDO n.2641705 per l'affidamento del rifacimento della rete dati della Palazzina Aule, prevedendo in opzione la rete dati della Palazzina Aula Simulazione, definendo l'importo a base d'asta pari a €33.000,00 e prevedendo per l'aggiudicazione finale l'applicazione del criterio del minor prezzo, in quanto la fornitura presenta caratteristiche standardizzate, anche dalle specifiche di fornitura, ai sensi dell'art.95 del D. Lgs. 50/2016;

precisato che nei dettagli di fornitura è stato specificato che *"L'intervento oggetto di fornitura dovrà a tal fine includere quanto di seguito riportato.*

- *Realizzazione nuovo cablaggio orizzontale presso l'edificio Aule.*
  - o *La completa bonifica del vecchio cablaggio (cavi, frutti, pannelli, etc.) afferente ad ARM1\_OLD, per un totale di n. 80 prese telematiche di rete dati. (...)*
  - o *L'allestimento dei nuovi armadi rack ARM1, ARM2 ed ARM3, secondo le specifiche tecniche di seguito indicate. (...)*
  - o *La realizzazione di n. 40 prese telematiche di rete dati, secondo le specifiche tecniche riportate nel presente documento, sui nuovi distributori ARM1, ARM2 ed ARM3, nonché sul rack ARM0 esistente per la quota parte collocata al piano 0 dell'edificio Biblioteca (in tal caso le infrastrutture di posa sono da intendersi oggetto di fornitura). (...)*
  - o *La realizzazione di n. 90 prese telematiche di rete dati, secondo le specifiche tecniche riportate nel presente documento, sui nuovi distributori ARM1, ARM2 ed ARM3. (...)*
  - o *Per tutti i nuovi punti telematici realizzati sono da intendersi inclusi i pannelli di attestazione in armadio necessari e le placche della stessa marca del cablaggio strutturato realizzato, in sostituzione di quello attuale. (...)*
  - o *La certificazione delle prese telematiche realizzate secondo le norme di riferimento.*
  - o *L'etichettatura, secondo le specifiche tecniche riportate nel presente documento, di tutte le prese telematiche realizzate.*
  - o *La rappresentazione grafica in formato DWG del posizionamento esatto in planimetria di tutte le prese telematiche realizzate, con indicazione del numero di ciascun punto rete "as-built".*
- *Riordino dorsali verticali ottiche di Edificio.*
  - o *La realizzazione, presso il vano tecnico dov'è attualmente collocato il distributore ARM1\_OLD, di un giunto a fusione di un cavo ottico Brandrex OM4 6 coppie esistente e attualmente terminato appunto su ARM1\_OLD ed è proveniente da ARL3. (...)*

- *La fornitura e posa in opera delle due nuove dorsali ottiche tra ARL3 ed ARM1 e tra ARL3 ed ARM3. (....)*
  - *Il riordino dei cassetti ottici in ARL3, comprensiva della riattestazione dei cavi ottici a servizio di ARM0 e ARM1\_OLD sul nuovo cassetto ottico oggetto di fornitura, che ospiterà quindi nell'ordine: ARM0/ARM1/ARM2/ARM3.*
  - *L'etichettatura di tutti i link ottici oggetto di intervento, in analogia con quanto in essere presso l'edificio Polo Cardiologico, su: ARL3, ARM1, ARM2, ARM3.*
  - *La rappresentazione grafica "as-built" in formato DWG del percorso esatto di ciascun cavo ottico di edificio oggetto di intervento.*
- Riordino dorsali verticali telefoniche di Edificio.
- *Attualmente ARM1\_OLD è servito da un cavo multicoppia 50 cp attestato direttamente nella centrale telefonica/datacenter di Campus. Tale cavo dovrà essere giuntato nel vano tecnico dov'è situato il distributore ARM1\_OLD con tre cavi da almeno 15 cp ciascuno (oggetto di fornitura) a servizio dei nuovi distributori ARM1, ARM2 e ARM3. (...);*  
rilevato che sono state invitate a proporre offerta le seguenti ditte di settore:

- AXIANS SAIV SPA;
- ELETTRONICA SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA UNIPERSONALE;
- INSTALL.PRO S.R.L.;
- PIANETA IMPIANTI S.A.S DI PIERO STERLE &C;
- S.T.T. SERVIZI TELEMATICI TELEFONICI;

dato atto che entro i termini previsti dalla RDO, e precisamente entro il 18/09/2020, sono pervenute le offerte delle seguenti ditte:

- AXIANS SAIV SPA;
- INSTALL.PRO S.R.L.;
- PIANETA IMPIANTI S.A.S DI PIERO STERLE &C;
- S.T.T. SERVIZI TELEMATICI TELEFONICI;

atteso che l'analisi delle offerte tecniche, come si evince dalla nota del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni, ing. Cinzia Spagno, n. prot. IT 5835-P/2020, ha evidenziato la corrispondenza con quanto richiesto nei dettagli di fornitura;

che pertanto si è successivamente proceduto all'apertura delle offerte economiche delle ditte citate, qui di seguito sintetizzate:

<b>CONCORRENTE</b>	<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OFFERTA</b>
INSTALL.PRO S.R.L.	Euro 24.950,00
PIANETA IMPIANTI S.A.S DI PIERO STERLE &C;	Euro 25.300,00
S.T.T. SERVIZI TELEMATICI TELEFONICI	Euro 25.779,00

AXIANS SAIV SPA	Euro 28.450,00
-----------------	----------------

ritenuto, per quanto suesposto, di affidare la fornitura alla ditta INSTALL.PRO S.R.L., risultata miglior offerente per la realizzazione del rifacimento della rete dati della Palazzina Aule, al prezzo complessivo di €24.950,00;

atteso che la fornitura in disamina non è allo stato attuale oggetto di gare centralizzate a livello regionale presso l'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi condivisi o presso la CUC regionale e neppure inserita in convenzioni attive su Consip;

considerato che eventuali nuove aggiudicazioni successive da parte di CONSIP ed EGAS/CUC potrebbero determinare l'anticipata risoluzione del contratto;

ritenuto di individuare, ai sensi dell'art.101 del D. Lgs.50/2016. quale Responsabile Unico del Procedimento, il Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi, dott. Giovanni Maria Coloni, e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Cinzia Spagno, Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

acquisito il parere favorevole del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

visto l'Elenco annuale degli investimenti 2017, come da ultimo approvato con Decreto ASUITS n.246 d.d.28/03/2018;

visto il "Regolamento ASUITS per l'affidamento dei contratti sotto soglia", adottato con decreto n.211 dd. 05/04/2017 del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste;

visto il decreto del Direttore Generale dell'ASUGI n. 1 dd. 1 gennaio 2020;

**Il Direttore della  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

**determina**

per quanto esposto in premessa:

- di indire ed aggiudicare, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art 36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016, la realizzazione del cablaggio orizzontale presso il nuovo edificio Aule di Cattinara (realizzazione di n. 40 + n. 90 prese telematiche di rete dati) e il riordino delle dorsali verticali ottiche e telefoniche di edificio, come specificato nei dettagli di fornitura della RDO n.2641705, alla ditta INSTALL.PRO S.R.L. – Località Dolina n.544 – 34018 SAN DORLIGO DELLA VALLE (TS), tel. 040/8326543, fax 040/8326429, C.F. e P.IVA 01099070326 – per una spesa complessiva di €30.439,00 (imponibile €24.950,00 + IVA 22% €5.489,00);

L'onere suddetto farà carico al conto 20.300 ("Impianti e macchinari") del bilancio aziendale, da imputare al Piano Acquisti 2017 (voce "Rete – Realizzazione rete sedi aziendali).

Per la fornitura di cui al presente atto è necessaria la predisposizione del DUVRI ai sensi del D. Lgs.81/08 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 3 L. 136/10 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il numero di CIG è:  
**YB32E360AD.**

Il presente provvedimento diviene esecutivo dalla data della pubblicazione all'albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
dott.ssa Maura Pernarcich

**Il Direttore della  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE  
SERVIZI  
dott. Giovanni Maria Coloni**

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIOVANNI MARIA COLONI

CODICE FISCALE: CLNGNN64M01L424N

DATA FIRMA: 23/11/2020 10:59:58

IMPRONTA: B9898F7CD6D15AF250CB361FDA26FA6A5A56667BF5ABB6E5CDD324CDF8705D32  
5A56667BF5ABB6E5CDD324CDF8705D3269102DC394AD373FEAD9E821903D15F3  
69102DC394AD373FEAD9E821903D15F3E6A2115227F779995D75B36E23AA5A51  
E6A2115227F779995D75B36E23AA5A514AFD4B48466CC8FDA220E51CA8D3D47E