



**ASU FC**  
Azienda sanitaria  
universitaria  
Friuli Centrale



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**DETERMINAZIONE  
DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA**  
Ingegneria Clinica  
ing. Riccardo Zangrando

**N. 543**

**DEL 26/03/2025**

**AVENTE AD OGGETTO:**

Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 Salute – Componente 2 Investimento 1.1 Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Sub Investimento 1.1.1.2 - "Rafforzamento strutturale SSN (progetti in essere ex art. 2, DL 34/2020)". Determina a contrarre ed affidamento per la fornitura di stazioni di impilaggio e pompe a siringa complete di accessori per le esigenze dell'aree di emergenza del Presidio Ospedaliero Latisana-Palmanova. CUP F81B20000630002 - CIG B4FA5D0645.

OGGETTO: Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 Salute – Componente 2 Investimento 1.1 Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Sub Investimento 1.1.1.2 - "Rafforzamento strutturale SSN (progetti in essere ex art. 2, DL 34/2020)". Determina a contrarre ed affidamento per la fornitura di stazioni di impilaggio e pompe a siringa complete di accessori per le esigenze dell'aree di emergenza del Presidio Ospedaliero Latisana-Palmanova. CUP F81B20000630002 - CIG B4FA5D0645.

**PREMESSO** che:

- in attuazione della L.R. 17 dicembre 2018 n. 27 recante "Assetto istituzionale ed organizzativo del Servizio sanitario regionale", con D.G.R. n. 2174 dd. 12.12.2019 e D.P.G.R. n. 0223/Pres. dd. 20.12.2019, a decorrere dal 1° gennaio 2020, è stata costituita l'Azienda Sanitaria Universitaria "Friuli Centrale", subentrata nel patrimonio ed in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi della cessata Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 3 "Alto Friuli-Collinare-Medio Friuli" ed in parte di quelli della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 2 "Bassa Friulana-Isontina";
- con nota Prot. n. 0002712/P dd. 15.01.2020 il Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria "Friuli Centrale" ha confermato, nelle more della riorganizzazione della nuova Azienda, tutte le responsabilità/competenze già in essere nella precedente Azienda (ASUI UD);
- con decreto n.912 dd.23.09.2020 è stato definito, in via transitoria, nelle more dell'adozione dell'Atto Aziendale di cui sotto, l'assetto organizzativo delle funzioni tecnico-tecnologiche dell'azienda, individuando, nell'ambito del Dipartimento Tecnico-Tecnologico, la SOC Ingegneria Clinica e confermando quale titolare della Struttura l'ing. Riccardo Zangrando;
- con decreto n. 581 con dd. 24.05.2022 è stato adottato il nuovo Atto aziendale che ha dettato i principi generali ed i presupposti organizzativi che consentono l'avvio del percorso di modifica graduale dell'Azienda confermando nell'ambito del Dipartimento Tecnico Tecnologico la struttura già prevista dal Decreto CS n.1166/2019 ed in continuità, per prevalenza di funzioni, con la SOC Ingegneria Clinica già attribuita all'ing. Riccardo Zangrando ed esistente in ASUI UD alla data del 31.12.2019, con estensione di competenza a tutto il territorio aziendale;

**PREMESSO** inoltre che:

- con Delibera della Giunta Regionale FVG n. 1224 del 7 agosto 2020 avente ad oggetto "DL 34/2020, art. 2 e Circolare Ministero della Salute del 29 Maggio 2020 – Riorganizzazione e potenziamento della Rete Ospedaliera per emergenza Covid-19 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19. Approvazione definitiva del Piano regionale di potenziamento della Rete Ospedaliera per fronte al Covid -19" è stato approvato il piano di potenziamento della rete ospedaliera per l'emergenza Covid-19;

- tale piano di potenziamento è stato oggetto di specifico recepimento, mediante decreto del Direttore Generale n. 574 del 21/05/2021 con cui sono stati approvati gli interventi in capo ad ASUFC;
- nel piano di potenziamento è previsto, tra gli altri, un importo per acquisizione di attrezzature elettromedicali per ASUFC pari a € 3.120.000 oltre IVA, come riportato nell'Allegato 2 - Tabella 2 Terapia Intensiva e Semintensiva, della DR 1224/2020, per il quale è stato acquisito il CUP F81B20000630002;

**VISTI:**

- il testo definitivo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso ufficialmente alla Commissione europea dal Presidente del Consiglio dei Ministri il 30 aprile 2021 ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 e approvato definitivamente con Decisione di esecuzione del Consiglio il 13 luglio 2021;
- il decreto del Ministro della salute del 20 gennaio 2022 (pub. in Gazz.Uff., S.G., n. 57 del 9 marzo 2022), recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli Investimenti Complementari", adottato a seguito dell'Intesa in sede di Conferenza Stato Regioni sancita in data 12 gennaio 2022;

**RICHIAMATI** altresì:

- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2988/1995 del Consiglio, del 18 dicembre 1995, relativo alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità;
- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi Covid-19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano

nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze dell’11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’art. 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178;
- le circolari del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 31, 32, 33 del 2021; 4, 6 e 9 del 2022 e ss.mm.ii.;
- i riferimenti contenuti nell’articolo n. 4 “Riferimenti normativi” del documento “Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”, allegato alla Circolare MEF del 10 febbraio 2022, n. 9, che qui si intendono integralmente richiamati;

**RICHIAMATI** inoltre:

- l’articolo 9 del Regolamento (EU) 241/202 e la circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021 che prevedono il rispetto dei principi di addizionalità del sostegno dell’Unione europea e l’obbligo di assenza del c.d. “doppio finanziamento”, in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell’Unione Europea nonché con risorse ordinarie del Bilancio statale;
- l’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell’articolo 2 del Regolamento 4 (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo: per target (obiettivi) i risultati quantitativi e per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

**CONSIDERATO** che gli interventi della Missione 6 del PNRR a regia del Ministero della Salute e con Soggetto Attuatore la Regione Friuli Venezia Giulia sono:

- Componente 1 – 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona (Target: n. 23 case della comunità);
- Componente 1 – 1.2.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina – sub investimenti COT, interconnessione aziendale, Device (Target: n. 12 COT);

- Componente 1 – 1.3 Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture - Ospedali di Comunità (Target: n. 7 Ospedali di comunità);
- Componente 2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero;
- Componente 2 – 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile;
- Componente 2 – 1.3.2 Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA – sub investimento rafforzamento della collezione, elaborazione e produzione di dati a livello locale;
- Componente 2.2. Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario – Submisura: corso di formazione in infezioni ospedaliere;

**DATO ATTO** che:

- con nota prot. 1458/P dd. 21/01/2022, conservata agli atti, la Direzione Centrale Salute, politiche sociali e disabilità ha richiesto l’individuazione dei RUP per ciascuno degli interventi previsti nella Missione 6 Salute;
- con nota 15898-P del 28/01/2022 successivamente integrata con nota n. 29860-P del 18/02/2022, questa Azienda ha trasmesso i nominativi dei RUP individuati all’interno della propria organizzazione per ciascuno degli interventi della Missione 6 - C1 e C2;
- con Decreto del Direttore Generale di ASUFC n. 357 del 01/04/2022 è stato nominato l’ing. Riccardo Zangrando quale Responsabile Unico del Procedimento per gli investimenti di cui alla Missione 6 Salute, Componente 1 e Componente 2;

**PRESO ATTO** delle dichiarazioni richieste ai RUP dei progetti PNRR in merito a DNSH, “doppio finanziamento” e “conflitto d’interessi”;

**VISTO:**

- il Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.) nell’ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 Salute e del Piano nazionale per gli investimenti complementari, sottoscritto in data 27.05.2022 dal Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e dal Ministro della Salute in data 30.05.2022;
- la D.G.R. n. 1045/2022 dd. 15/07/2022 “PNRR, Missione 6. Schema di provvedimento di delega amministrativa ai soggetti attuatori esterni. Approvazione” sottoscritto digitalmente dal Direttore Generale di ASUFC in data 12/08/2022;
- la nota prot. n. 131710/A del 18/08/2022 con la quale l’Ufficio di Gabinetto della Presidenza della Regione FVG ha trasmesso all’ASUFC l’atto di delega amministrativa sottoscritto digitalmente dal Signor Presidente, dott. Massimiliano Fedriga, in data 16/08/2022;

- quanto approvato nel quadro di ripartizione Allegato alla D.G.R. n. 1224 del 7 agosto 2020 "DL 34/2020, art. 2 e Circolare Ministero della Salute del 29 maggio 2020 – Riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Linee di indirizzo organizzative per il Potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19. Approvazione definitiva del Piano regionale di Potenziamento della rete ospedaliera per far fronte al Covid-19", che include la linea di investimento relativa all'acquisizione di apparecchiature elettromedicali in oggetto;

**DATO ATTO** che al fine di potenziare la digitalizzazione dei posti letto delle Aree di Emergenza si rende necessario implementare l'attuale dotazione di pompe a siringa complete di accessori e delle relative di stazioni di impilaggio;

**VALUTATO** indispensabile ed indifferibile l'acquisto, al fine di migliorare l'attività sanitaria dei servizi interessati;

**VERIFICATO** che:

- i beni in oggetto non sono reperibili all'interno di Convenzioni Quadro attive definite da CONSIP S.p.A.;
- l'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS) non ha attivato alcuna convenzione regionale per la fornitura in questione;

**RITENUTO** pertanto, la necessità di procedere autonomamente all'affidamento di detta fornitura;

**RICHIAMATO:**

- l'art. 76, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., il quale prevede la possibilità di procedere all'affidamento mediante contrattazione con un unico operatore economico sulla base di giustificate motivazioni tecniche;
- la Delibera dell'ANAC n. 206 del 01/03/2018 riportante l'aggiornamento delle Linee Guida n. 4 in merito alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria";

**STIMATO** che l'importo di fornitura è decisamente inferiore al citato importo per l'affidamento diretto;

**STABILITO** quindi, di provvedere alla fornitura di stazioni di impilaggio e pompe a siringa complete di accessori per le esigenze dell'area di emergenza del Presidio Ospedaliero Latisana-Palmanova mediante una procedura da esperire in modalità integralmente telematica sulla piattaforma "M.e.P.A." da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. b), con l'importo presunto a base di gara di € 74.000,00 al netto dell'I.V.A., consultando operatori economici in possesso di esperienze pregresse idonee alle prestazioni contrattuali richieste.

**CONSIDERATO** che:

- l'uniformità di dotazione comporta un indubbio vantaggio operativo nonché gestionale, si vaglia l'acquisto di modelli già in dotazione in tali reparti;
- i prodotti devono essere compatibili e interscambiabili con le tecnologie già in essere ed interfacciabili alla stessa cartella clinica DIGISTAT;

**RITENUTO** opportuno, per quanto sopra, di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto mediante la pubblicazione in data 25/11/2024 della trattativa n. 4500552 con un unico operatore – ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. Milano (MI) - P.I. 00803890151, da effettuarsi in modalità integralmente telematica sulla piattaforma "M.e.P.A.".

**CONSIDERATO** che i prezzi offerti appaiono in linea con i corrispettivi rinvenibili sul mercato per la medesima tipologia di prodotti;

**RITENUTO** pertanto, sussistenti i presupposti di fatto e di diritto per affidare alla citata ditta la fornitura in questione, alle condizioni tecnico ed economiche sopra specificate;

**VERIFICATA** la regolarità del DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva - dell'operatore economico sopraccitato;

**CONSIDERATO** che nei confronti degli operatori economici interessati, si procederà ad effettuare la verifica sul possesso dei requisiti di cui agli art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;

**RITENUTO** pertanto, di aggiudicare la fornitura per far fronte alle necessità dell'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale (ASUFC);

**CONSIDERATA** la proporzionalità e l'adeguatezza dell'azione amministrativa rispetto all'importo dell'affidamento di cui sopra, vista anche la necessità di garantire in tempi brevi la disponibilità delle apparecchiature in parola nel rispetto delle tempistiche imposte dal Piano di potenziamento;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni, si è provveduto ad acquisire, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice di Identificazione Gara (C.I.G.) B4FA5D0645;

**PRESA VISIONE** delle dichiarazioni presentate dalla ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. di Milano (MI), relativamente al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm (DNSH)" ed agli adempimenti derivanti dall'art.47 del DL 77/2021 e ss.mm.ii;

**DATO ATTO che:**

- la documentazione relativa alla presente procedura è conservata in formato digitale all'interno del SI aziendale e nelle disponibilità della SOC Ingegneria Clinica;
- il presente provvedimento è conforme alla proposta del Responsabile del Procedimento;

**D E T E R M I N A**

per le motivazioni espresse nelle premesse, e che qui si intendono integralmente richiamate, di:

1. **procedere** all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b) punto 2) del D.Lgs. 36/2023, tramite piattaforma MePA negoziazione n. 4869228 del 25/11/2024, trasmessa all'operatore economico Becton Dickinson Italia S.p.A. con sede in via Cialdini, 16 – Milano (MI) - P.I. 00803890151:

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
80300UNS02-52	Stazione di Impilaggio per pompe infusionali (fino a 6 pompe a siringa) Opzione 02: modello per reti cablate	10	2.600,00 €	26.000,00 €
			IMPONIBILE	26.000,00 €
			IVA 22%	5.720,00 €
			<b>TOTALE Parziale</b>	<b>31.720,00 €</b>
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
CCneXus1-S	Pompa siringa WIFI per infusione di farmaci dotata del sistema di prevenzione degli errori Guardrails Safety Software	34	1.249,00 €	42.466,00 €
PKneXus1	Pompa siringa per infusione di farmaci in modalità TIVA/TCI (OPEN)	4	1.350,00 €	5.400,00 €
			IMPONIBILE	47.866,00 €
			IVA 5%	2.393,30 €
			<b>TOTALE Parziale</b>	<b>50.259,30 €</b>
			<b>TOTALE</b>	<b>81.979,30 €</b>

riservandosi la facoltà ad emettere gli ordinativi compatibilmente con le proprie esigenze;

2. **finanziare** la spesa complessiva, pari ad € 81.979,30 (I.V.A. 22% e 5% compresa), attraverso le risorse assegnate secondo il quadro di ripartizione Allegato alla D.G.R. n. 1224 del 7 agosto 2020 "DL 34/2020, art. 2 e Circolare Ministero della Salute del 29 maggio 2020 – Riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Linee di indirizzo organizzative per il Potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19. Approvazione definitiva del Piano regionale di Potenziamento della rete ospedaliera per far fronte al Covid-19";
3. **imputare** la spesa, al conto 20.400 "Attrezzature sanitarie e scientifiche" del bilancio dell'esercizio di competenza – Area Sanità;
4. **dare atto** che il Codice Identificativo Gara (CIG)/SMARTCIG), attribuito al presente affidamento, è B4FA5D0645, mentre i Codice Unitario di Progetto (C.U.P.) è F81B20000630002;
5. **procedere** all'ordine dell'attrezzatura come da configurazione offerta, comprese le opzioni accessorie previste;
6. **dare atto che:**

- il suddetto importo verrà liquidato ad accertata regolare esecuzione delle prestazioni richieste e a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
  - la spesa sarà rendicontata nei tempi e nei modi previsti dal Contratto Istituzionale di Sviluppo e dal Piano Operativo Regionale attraverso il sistema di monitoraggio Unitario "ReGiS", previsto dall'articolo 1, comma 1043, legge 30 dicembre 2020, n. 178 e finalizzato per garantire il supporto ai processi di programmazione, attuazione, monitoraggio, controllo e rendicontazione del PNRR;
7. **nominare** Direttore dell'Esecuzione Contrattuale il p.i. Luca Paviotti e Responsabile Unico di Progetto ing. Riccardo Zangrando entrambi in forze alla SOC Ingegneria Clinica;
  8. **provvedere** al pagamento della fattura previa acquisizione del riscontro di regolare esecuzione della fornitura da parte dei competenti Uffici.
  9. **rinvviare** ad eventuale successivo provvedimento la definizione delle quote del fondo risorse finanziarie di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, da destinare al personale tecnico e amministrativo coinvolto nelle attività inerenti all'appalto in oggetto, nel rispetto del regolamento aziendale approvato con decreto del DG n. 1104 del 30.10.2020, nonché l'assunzione del relativo impegno di spesa.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Il Responsabile della Struttura  
Ingegneria Clinica  
ing. Riccardo Zangrando

---

Allegati:

--	--

Uffici notificati:

Ingegneria Clinica
Affari Generali e Organizzazione
Gestione Economico-finanziaria e Fiscale

# 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: RICCARDO ZANGRANDO

CODICE FISCALE: ZNGRCR72B14L424U

DATA FIRMA: 26/03/2025 16:23:01

IMPRONTA: 159E21CF638C2D7472991162E21189D4095589A8BF75BE2B3AE2210C834EAB3B  
095589A8BF75BE2B3AE2210C834EAB3BDACBFFF8A71F88DD5F736DE8410061BC  
DACBFFF8A71F88DD5F736DE8410061BCC52589F13FD9455617183C358A238FB6  
C52589F13FD9455617183C358A238FB6C442890659DE5C7942DFDE0A550587EF