



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
 SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

REG. DET. DIR. N. 2159 / 2019

Prot. Corr. N – OP – 16052 – 19 – 2019/10529

OGGETTO: realizzazione degli interventi di miglioramento strutturale alle normative antisismiche, adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, adeguamento normativo degli impianti elettrici e speciali ed opere di efficientamento energetico dell'edificio scolastico della Scuola secondaria primo grado Caprin sita a Trieste in Salita di Zugnano n. 5 – codice opera 16052 e codice opera 16053 – Incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori - Approvazione schema di contratto di affidamento incarico, proposta di parcella e griglia contenente l'esplicitazione dei criteri di valutazione per la gara di appalto - determinazione a contrarre - Procedura aperta con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

CUP F98E16000000001
 CUP F94H16000210006

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso:

che nell'ambito della programmazione delle Opere Pubbliche dell'Ente assumono rilievo gli interventi diretti all'adeguamento e alla ristrutturazione del patrimonio immobiliare destinato all'edilizia scolastica;

che in tale contesto è stato ritenuto prioritario l'intervento da eseguirsi sull'edificio sito a Trieste in Salita di Zugnano n. 5, sede della scuola secondaria di primo grado "Giuseppe Caprin", finalizzato all'adeguamento dell'immobile alle normative vigenti in materia antisismica, di prevenzione incendi, di impianti elettrici e speciali, nonché di efficientamento energetico;

che per la realizzazione di detto intervento sono stati acquisiti i seguenti finanziamenti per un ammontare complessivo di euro 4.275.000,00 di cui:

- euro 1.275.000,00 - contributo regionale nell'ambito dei fondi POR FESR 2014-2020 – ASSE

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

3, OT 4 linea di intervento 3.1a.1 - Riduzione di consumi di energia negli edifici scolastici (decreto Regione FVG n. 315/TERINF del 24.01.2018);

- euro 3.000.000,00 - contributo statale nell'ambito del fondo di cui all'art. 1 comma 140 della L. 232/2016 - Piano degli interventi di adeguamento e miglioramento antisismico degli edifici del sistema scolastico (decreto Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 1007 del 21.12.2017);

che, allo stato, parte del citato contributo statale (per euro 70.925,92) è stato impegnato per affidare incarichi professionali di supporto al RUP per l'avvio della fase progettuale di primo livello ed a riguardo si richiamano:

– la determinazione dirigenziale n. 2335/2018 esecutiva il 12.09.2018 con la quale, per le motivazioni ivi espresse, è stato affidato all'ing. Fabio Marassi con studio tecnico in Trieste, l'incarico professionale per la valutazione analitica della documentazione di vulnerabilità sismica agli atti dell'Amministrazione, e contestualmente approvato il relativo Foglio Patti e Condizioni completo di schema di calcolo parcella, già sottoscritto dal menzionato professionista per accettazione, per l'importo totale di euro 22.330,88 onnicomprensivi;

– la determinazione dirigenziale n. 3720/2018 esecutiva il 19.12.2018 con la quale, per le motivazioni ivi espresse, è stato affidato all'ing. Luciano Zarattini con studio tecnico in Trieste, l'incarico professionale per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, e contestualmente approvato il relativo Foglio Patti e Condizioni completo di schema di calcolo parcella, già sottoscritto dal menzionato professionista per accettazione, per l'importo totale di euro 48.595,04 onnicomprensivi;

che, in esito a detti incarichi, il nominato ing. Zarattini ha presentato a questa Amministrazione comunale in data 07.02.2019, e succ. integrazioni d.d. 8.03.2019, il progetto di fattibilità tecnica ed economica allegato alla Deliberazione di Giunta n. 193 d.d. 11.04.2019;

Rilevato che con Deliberazione di Giunta n. 193 d.d. 11 aprile 2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento da eseguire sull'edificio scolastico "G. Caprin", al fine dell'adeguamento dell'immobile alle normative vigenti in materia antisismica, di prevenzione incendi, di impianti elettrici e speciali, nonché di efficientamento energetico (codici opere 16052 e 16053), progetto redatto dall'ing. Luciano Zarattini che prevede una spesa totale per lavori pari a euro 2.845.642,97 di cui euro 91.586,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Rilevato che con la suddetta Deliberazione di Giunta n. 193 d.d. 11 aprile 2019 è stato approvato per il suddetto intervento il quadro economico qui di seguito riportato, per una spesa complessiva di euro 4.275.000.00 (di cui, allo stato, già impegnati euro 70.925,92):

A) LAVORI

	Opere di efficientamento energetico	euro	1.098.364,67
A.1			
	Opere strutturali, di adeguamento antisismico	euro	706.583,95
A.2			

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

A.3	Opere edili	euro	443.049,80
A.4	Impianti elettrici e speciali	euro	217.642,04
A.5	Impianti di riscaldamento, adeguamento e norme antincendio	euro	288.416,22
	Sommano Lavori	euro	2.754.056,68
A.6	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) – lavori A.1	euro	29.948,74
A.7	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) – lavori A.2-3-4-5	euro	61.637,55
	Sommano Oneri per la sicurezza	euro	91.586,29
TOTALE A) - Lavori		euro	2.845.642,97
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
B)			
B.1	IVA 22% su A.1+A.6	euro	248.228,95
B.2	IVA 10% su A.2+A.3+A.4+A.5+A.7	euro	171.732,96
B.3	Acquisto tende oscuranti	euro	100.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti e indagini	euro	50.000,00
B.5	Spese per attività di consulenza e supporto	euro	50.000,00
B.6	Spese tecniche	euro	426.846,45
B.7	Fondo accordi bonari	euro	142.282,15
B.8	Imprevisti e arrotondamenti	euro	142.282,15
B.9	Incentivo (2%)	euro	56.912,86
B.10	Spese di pubblicità gara	euro	1.500,00
B.11	Spese di validazione	euro	20.000,00
B.12	Allacciamenti pubblici servizi	euro	19.571,51
TOTALE B) – Somme a disposizione dell'Amm.ne		euro	1.429.357,03
TOTALE GENERALE A) + B)		euro	4.275.000,00

Considerata la necessità, così come delineata nella suddetta Deliberazione giunta, di avviare la procedura di acquisizione di professionalità esterne di supporto al Responsabile Unico del Procedimento al fine di addivenire all'approvazione del progetto definitivo e esecutivo dell'opera nonché alle relative operazioni contabili e all'individuazione delle modalità di affidamento dei

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

lavori, e quindi all'aggiudicazione dei lavori stessi, almeno in via provvisoria, entro il termine del 31 marzo 2020 scadenza così prorogata dal Decreto del MIUR n. 471 d.d. 13.06.2019 per il mantenimento del finanziamento statale assegnato di cui al decreto Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 1007 del 21.12.2017;

Ritenuto di conseguenza necessario bandire la gara per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'intervento nella Scuola Caprin a Trieste codici opera 16052 e 16053;

Richiamato il Codice dei contratti pubblici, approvato con D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ed in particolar modo i seguenti articoli:

art. 23, commi 2 e 12 – Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi; art. 24, commi 4 e 8 – Progettazione interna e esterna alle amministrazioni aggiudicatrici in materia di lavori pubblici; art. 31, comma 8 – Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni; art. 46 – Operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e gli altri servizi tecnici; art. 83 – Criteri di selezione e soccorso istruttorio; art. 93, comma 10 – Garanzie per la partecipazione alla procedura; art. 95 comma 3, lett. b) – Criteri di aggiudicazione dell'appalto; art. 157 – Altri incarichi di progettazione;

Viste le Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" da ultimo aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019;

Richiamata la deliberazione consiliare n. 16 del 3 aprile 2019, e successiva Variazione n. 8, in cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 ed il Bilancio di previsione 2019-2021, nell'ambito dei quali è stato inserito l'intervento in questione per una spesa di euro 4.204.074,08 individuando ai soli fini economici di finanziamento due distinte opere, e precisamente:

- "codice opera 16052 Scuola Caprin – Riduzione di consumi di energia primaria" con previsione di spesa di euro 1.275.000,00 finanziata con contributo regionale;
- "codice opera 16053 – Scuola Caprin – Opere di adeguamento norme di sicurezza", con previsione di spesa di euro 2.929.074,08 finanziata per euro 529.074,08 con avanzo vincolato già contributo statale e per euro 2.400.000,00 con contributo statale;

Preso atto che gli uffici tecnici di concerto con il Servizio Appalti e Contratti hanno elaborato lo schema di contratto di affidamento per l'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativamente alla realizzazione degli interventi sopra citati;

Ritenuto opportuno approvare in riferimento all'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'intervento nella Scuola Caprin a Trieste codici opera 16052 e 16053, i seguenti documenti (allegati al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale):

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

- schema di contratto di affidamento incarico (allegato A);
- la proposta di parcella (allegato B);
- la griglia contenente l'esplicitazione dei criteri di valutazione per la gara di appalto (allegato C);

Ritenuto di autorizzare, per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'intervento nella Scuola Caprin a Trieste codici opera 16052 e 16053, il ricorso alla procedura aperta di cui all'art. 60 del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, così come previsto dall'articolo 95 comma 3 b) del D.Lgs. 50/2016, secondo i criteri di valutazione di cui sopra, che verranno pubblicati nel bando di gara;

Precisato che:

la spesa complessiva di Euro 449.504,97 trova copertura nell'ambito del capitolo 20160530 avanzo vincolato già contribuito statale codice 4CS;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2019 per Euro 239.407,16, nel 2020 per Euro 105.048,91 e nel 2021 per Euro 105.048,90;

il cronoprogramma dei pagamenti per le suddette spese viene a scadenza nel 2019 per Euro 239.407,16, nel 2020 per Euro 105.048,91 e nel 2021 per Euro 105.048,90;

Considerato pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/200 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Considerata la necessità di provvedere ad aggiornare il quadro economico per i suddetti lavori, in seguito ad ulteriori approfondimenti d'ufficio, nel seguente modo:

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI	
TOTALE LAVORI	€ 2.754.056,68
A.1) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 91.586,29
TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.845.642,97
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) I.V.A. AL 22 % SU LAVORI E ONERI SICUREZZA	€ 626.041,45
B.2) PER RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI, IVA INCLUSA	€ 20.000,00
B.3) SPESE PER CERTIFICATO ENERGETICO FINALE, IVA INCLUSA	€ 6.000,00

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

B.4) SP. TECNICHE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI E IVA AL 22%	€ 449.504,97
B.4/1) SP. TECNICHE ING. MARASSI	22.330,88
B.4/2) SP. TECNICHE ING. ZARATTINI	48.595,04
B.5) ONERI DI COLLAUDO STATICO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI E IVA AL 22%	€ 22.000,00
B.6) ONERI DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI E IVA AL 22%	€ 20.000,00
B.7) FONDO PER ACCORDI BONARI	€ 40.000,00
B.8) IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 116.471,83
B.9) INCENTIVI – 2,00% A)	€ 56.912,86
B.10) SPESE DI PUBBLICITA' E GARA	€ 1.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.429.357,03
TOTALE GENERALE	€ 4.275.000,00

Dato atto che:

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.-TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 31 del Codice degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016 è individuato nell'ing. Enrico Cortese, Direttore del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva / Programmi Complessi;

Espresso il parere di cui all'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto del Comune di Trieste vigente, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

tutto ciò premesso e ritenuto

DETERMINA

1. di approvare lo schema di contratto di affidamento incarico (allegato A), la proposta di parcella (allegato B) e la griglia contenente l'esplicitazione dei criteri di valutazione per la gara di appalto (allegato C) in riferimento all'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'intervento nella Scuola Caprin a Trieste codici opera 16052 e 16053, documenti allegati al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale;

2. di autorizzare, per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione definitiva

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'intervento nella Scuola Caprin a Trieste codici opera 16052 e 16053, il ricorso alla procedura aperta di cui all'art. 60 del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, così come previsto dall'articolo 95 comma 3 b) del D.Lgs. 50/2016, secondo i criteri di valutazione che verranno pubblicati nel bando di gara;

3. di approvare il quadro economico aggiornato dell'opera in oggetto riportato in premessa, prevedente la spesa complessiva di euro 4.275.000,00;

4. di prenotare la spesa complessiva di euro 449.504,97 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2019	20160 530	16053 - SCUOLA CAPRIN - OPERE DI ADEGUAMENTO NORME SICUREZZA	02473	U.2.02.01 .09.003	00492	16053	N	239.407,1 6	
2020	20160 530	16053 - SCUOLA CAPRIN - OPERE DI ADEGUAMENTO NORME SICUREZZA	02473	U.2.02.01 .09.003	00492	16053	N	105.048,9 1	
2021	20160 530	16053 - SCUOLA CAPRIN - OPERE DI ADEGUAMENTO NORME SICUREZZA	02473	U.2.02.01 .09.003	00492	16053	N	105.048,9 0	

5. di dare atto che:

con deliberazione consiliare n. 16 del 3 aprile 2019, e successiva Variazione n. 8, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 ed il Bilancio di previsione 2019-2021, nell'ambito dei quali è stato inserito l'intervento in questione per una spesa di euro 4.204.074,08 individuando ai soli fini economici di finanziamento due distinte opere, e precisamente: "codice opera 16052 – Scuola Caprin – Riduzione di consumi di energia primaria" e "codice opera 16053 – Scuola Caprin – Opere di adeguamento norme di sicurezza";

la spesa complessiva di Euro 449.504,97 trova copertura nell'ambito del capitolo 20160530 avanzo vincolato già contribuito statale codice 4CS;

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.-TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2019 per Euro 239.407,16, nel 2020 per Euro 105.048,91 e nel 2021 per Euro 105.048,90;

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

il cronoprogramma dei pagamenti per le suddette spese viene a scadenza nel 2019 per Euro 239.407,16, nel 2020 per Euro 105.048,91 e nel 2021 per Euro 105.048,90;

di dare atto che il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporterà, come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

6. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

ALLEGATO A.pdf

ALLEGATO B.pdf

ALLEGATO C.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Trieste, vedi data firma digitale

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 0406754871	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

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: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 21/08/2019 12:39:49

IMPRONTA: 874F59FA66474F707F33B640D88EA484BCDAE7CD38412936416FF79372AF37DE
BCDAE7CD38412936416FF79372AF37DE5B7B50E850FB10C64A93D270007A1BB8
5B7B50E850FB10C64A93D270007A1BB859CB3D0B0383CDC955B226557A9AB042
59CB3D0B0383CDC955B226557A9AB042DBC3C83E9F2DAE0B4666F25227EB6C6E