

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 12129

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 17.07.2019,

- vista la propria deliberazione n. 11975 del 28.02.2019, con la quale è stata indetta una procedura negoziata, mediante il criterio del prezzo più basso, previo Avviso Pubblico di Indagine di Mercato, per l'affidamento della realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche finalizzate ad aumentare l'affidabilità dell'edificio del CNAF e a mitigare il rischio di eventuali infiltrazioni estese di acqua internamente alla struttura che possano, in qualche modo, mettere a rischio il funzionamento delle apparecchiature del CNAF medesimo, per un importo complessivo stimato di € 340.000,00, IVA al 22% inclusa, così costituito:
 - Importo a corpo dei lavori a base di gara soggetto a ribasso: € 239.805,99;
 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 6.769,06;
 - Somme a disposizione della stazione appaltante e IVA al 22%: € 93.424,95;
- vista la nota del 30.05.2019, con la quale il Dott. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, trasmette i verbali di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra descritti, dai quali, tra l'altro, risulta quanto segue:
 - verbale n. 1 del Responsabile Unico del Procedimento:
 - Operatori economici che hanno risposto all'Avviso Pubblico di Indagine di Mercato pubblicato sul sito dell'INFN in data 26.03.2019: n. 10;
 - Operatori economici invitati n. 10
 - Operatori economici che hanno presentato offerta n. 3:
- considerato che la procedura negoziata è stata espletata con il criterio del prezzo più basso e che la graduatoria finale, sulla base delle offerte presentate, è la seguente:
 - 1) P.I.C.A. S.r.l.: ribasso percentuale del 18,145% - prezzo offerto € 203.089,25 (inclusi oneri per l'eliminazione rischi da interferenze pari a € 6.769,06 non soggetti a ribasso);
 - 2) EDILFONTANA: ribasso percentuale del 9,245% - prezzo offerto € 224.431,99 (inclusi oneri per l'eliminazione rischi da interferenze pari a € 6.769,06 non soggetti a ribasso);
 - 3) PATELLA S.r.l.: ribasso percentuale del 7,18% - prezzo offerto € 229.383,98 (inclusi oneri per l'eliminazione rischi da interferenze pari a € 6.769,06 non soggetti a ribasso);

- considerato che il Responsabile Unico del Procedimento propone per l'affidamento del contratto la P.I.C.A. S.r.l. di Oliveri (ME), per un importo di € 203.089,25, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.796,06, oltre IVA al 22%, per un totale di € 247.768,89;
- verificato che la spesa su indicata di € 203.089,25, oltre IVA al 22%, per un totale di € 247.768,89, rientra nei limiti della prenotazione dell'impegno di spesa di € 340.000,00, IVA inclusa, assunta a seguito della su citata deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11975 del 28.02.2019;
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

D E L I B E R A

1. di approvare la procedura negoziata illustrata in narrativa e di affidare alla P.I.C.A. S.r.l. di Oliveri (ME), il contratto per la realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche finalizzate ad aumentare l'affidabilità dell'edificio del CNAF e a mitigare il rischio di eventuali infiltrazioni estese di acqua internamente alla struttura che possano, in qualche modo, mettere a rischio il funzionamento delle apparecchiature del CNAF medesimo, per un importo di € 203.089,25, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.769,06, oltre IVA al 22%, per un totale di € 247.768,89;
2. di determinare l'economia di bilancio per la minor spesa impegnata in fase di affidamento di € 43.485,80;
3. di lasciare accantonata come somma a disposizione, alla luce del quadro economico predisposto ai fini dell'indizione della gara, la somma di € 48.745,306;
4. di subordinare l'efficacia del presente atto all'accertamento dell'insussistenza, a carico del privato contraente, delle cause di divieto, sospensione, o decadenza di cui all'art. 67 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i. ed alla verifica in capo alla suddetta Società dei requisiti di partecipazione alla gara;
5. di demandare al Direttore del CNAF dell'INFN l'assunzione nel bilancio dell'Istituto dell'impegno di spesa definitivo, corrispondente all'importo aggiudicato, prima che intervenga la stipula del relativo contratto di appalto.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO
SVILUPPO
NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E
TELEMATICHE

30/05/2019

INFN-AC

Dott. Alessandro Del Bove
Divisione Affari Contrattuali
Via E. Fermi, 40
00044 Frascati – Roma

I. N. F. N. direzione affari contrattuali PERVENUTA IL	
30 MAG. 2019	
	Set. Contr.

Oggetto: Trasmissione atti di gara GE 11975 del 28.02.2019 Gara a procedura negoziata per i lavori di realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche da realizzare presso il CNAF di Bologna – CIG 7823353321 – CUP I36J18000040001

Allegati alla presente si trasmettono gli atti relativi alla gara in oggetto dai quali, come si può evincere risulta vincitrice la società P.I.C.A. Srl che ha presentato una offerta con un ribasso rispetto alla base di gara del 18,145% quindi viene aggiudicata per € 203.089,25 (iva esclusa). L'importo di € 247.768,89 iva compresa è garantita sul capitolo economico U1030209008 (Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili) ATTR SERV BASE sul bilancio di competenza del Cnaf per l'anno 2019.

Restando a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, invio i miei cordiali saluti.

Il Direttore del CNAF
Dott. Gaetano Maron

All/ti: Doc. varia e verbale di Agg.ne debitamente controfirmato



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 84001850589

INFN CNAF – Viale Berti Pichat, 6/2 – 40127 Bologna
Tel. 051 2095261 - Fax 051 2095080



VERBALE RUP

Gara a procedura negoziata per i lavori di realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche da realizzare presso il CNAF di Bologna.

Atto G.E. n. 11975 del 28.02.2019

C.I.G. 7823353321 C.U.P. I36J18000040001

Importo a base di gara € 246.602,05 oltre IVA al 22% così costituito:

a) esecuzione dei lavori € 239.805,99;

c) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.796,06

Stazione Appaltante: CNAF

In data 4 novembre 2018 protocollo CNAF 628, il sottoscritto viene nominato Responsabile Unico del Procedimento per una gara a procedura negoziata per i lavori di realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche da realizzare presso il CNAF di Bologna.

In data 12 dicembre 2018 viene nominato l'Ufficio del RUP composto da:

- Ing. Carlo Crescentini – protocollo CNAF 759
- Sig. Davide Bandieramonte – protocollo CNAF 760
- Dott.ssa Giulia Grandi – protocollo CNAF 761
- Sig. Michele Onofri – protocollo CNAF 762

Il RUP procede con l'apertura del **CUP I36J18000040001**

Il 20 dicembre 2018 l'ing. DALLAVALLE Marino Gilberto incaricato con ordine 1916 del 30 novembre 2018 del CNAF come progettista esecutivo e direttore lavori per la gara in oggetto, consegna il progetto definitivo alla stazione appaltante.

In data 01 febbraio 2019 l'ufficio del RUP si riunisce via skype per analizzare la proposta progettuale e per definire le modalità di espletamento della gara, optando per una procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara da aggiudicare, come previsto dal codice degli appalti, al prezzo più basso. L'invito delle aziende sarà seguente ad una manifestazione di interesse che sarà pubblicata sul sito dell'INFN nella sezione bandi.

In data 8 febbraio 2019 l'ing. DALLAVALLE Marino Gilberto consegna il progetto esecutivo alla stazione appaltante, nella stessa data il RUP procede alla fase di validazione e verifica del progetto esecutivo in contraddizione, per la parte di competenza, con il progettista.

Con atto della Giunta Esecutiva dell'INFN n. 11975, in data 28 febbraio 2019, viene approvata la procedura negoziata precedentemente citata.

Il RUP procede con l'apertura del **CIG numero 7823353321**.

In data 26 marzo 2019, sul sito INFN nella sezione bandi, viene pubblicato un Avviso Pubblico di Indagine di Mercato, per selezionare, sulla base di requisiti indicati nell'avviso stesso, 10 operatori economici da invitare successivamente per la presentazione dell'offerta economica relativa alla gara in oggetto. La scadenza dell'Avviso Pubblico è indicata in data 01 aprile 2019 ore 12:00.

Alla data di scadenza dell'Avviso Pubblico le seguenti ditte presentano la loro candidatura:

DITTA	DATA RICEVIMENTO	ORA
1. COSTRUZIONI DI SISTO POMPEO SRL	29/03/2019	19:07
2. DOSSI GEOM CLAUDIO DI DOSSI RICCARDO	01/04/2019	10:22
3. EDILFONTANA	29/03/2019	10:57
4. GEO L'AQUILA SRL	31/03/2019	18:17
5. GREENTL SRL	31/03/2019	10:05
6. IMPREDIL SRL UNIPERSONALE	01/04/2019	11:39
7. PATELLA SRL	30/03/2019	11:25
8. P.I.C.A. SRL	28/03/2019	09:36
9. PORCINARI SRL	01/04/2019	10:16
10. ZINI ELIO SRL	01/04/2019	11:44

Si procede, con il supporto della dott.ssa Grandi, alla verifica dei requisiti minimi richiesti nell'avviso pubblico per la partecipazione alla gara in oggetto.

Tutte e 10 le aziende mostrano di avere i requisiti necessari per essere invitate alla presentazione dell'offerta economica.

In data 12 aprile 2019 vengono inviate, tramite PEC del CNAF, le lettere di invito alle ditte precedentemente citate con i seguenti protocolli in uscita:






Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

DITTA	PROTOCOLLO
1. COSTRUZIONI DI SISTO POMPEO SRL	331
2. DOSSI GEOM CLAUDIO DI DOSSI RICCARDO	332
3. EDILFONTANA	333
4. GEO L'AQUILA SRL	334
5. GREENTL SRL	335
6. IMPREDIL SRL UNIPERSONALE	336
7. PATELLA SRL	337
8. P.I.C.A. SRL	338
9. PORCINARI SRL	339
10. ZINI ELIO SRL	340

La data di scadenza per la presentazione delle offerte è fissata in 15 maggio 2019 alle ore 15:00.

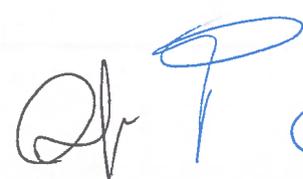
I plichi pervenuti sono 3. Nella successiva tabella vengono riportate le ditte capofila, la data di ricevimento del plico e il numero di protocollo in ingresso di registrazione.

DITTA	DATA RICEVIMENTO	PROTOCOLLO
1. EDILFONTANA	15/05/2019	435
2. PATELLA SRL	13/05/2019	428
3. P.I.C.A. SRL	15/05/2019	436

In data 27 maggio 2019 viene pubblicato sul sito dell'INFN la data di apertura delle buste amministrative (A) ed economiche (B) delle offerte pervenute da effettuarsi presso la sede del CNAF, contestualmente la copia della convocazione viene inviata via PEC alle aziende offerenti.

Il 30 maggio alle ore 9:00 a.m. l'ufficio del RUP si riunisce presso la sede del CNAF per supportare il RUP nella fase di apertura delle buste e verifica delle stesse.

La seduta, inizia alle ore 10:30 per attendere eventuali aziende partecipanti. Alle 10:30, attestata l'assenza di rappresentanti delle aziende offerenti si procede con la fase di apertura buste.



Il RUP procede, con il supporto dell'Ufficio del RUP, all'apertura delle buste secondo sorteggio e quindi secondo il seguente ordine:

- 1. P.I.C.A. Srl in ATI F.lli DESTRO**
- 2. PATELLA Srl**
- 3. EDILFONTANA in RTI DIEFFE Srl**

Si procede con l'apertura della busta A della ditta P.I.C.A. SRL

La busta amministrativa contiene tutta la documentazione necessaria correttamente controfirmata come da richiesta della lettera di invito.

La ditta P.I.C.A. SRL è ammessa alla successiva fase di apertura della busta economica

Si procede con l'apertura della busta A della ditta PATELLA Srl

La busta amministrativa contiene tutta la documentazione necessaria correttamente controfirmata come da richiesta della lettera di invito.

La ditta PATELLA Srl è ammessa alla successiva fase di apertura della busta economica

Si procede con l'apertura della busta A della ditta EDILFONTANA

La busta amministrativa contiene tutta la documentazione necessaria correttamente controfirmata come da richiesta della lettera di invito.

La ditta EDILFONTANA è ammessa alla successiva fase di apertura della busta economica

Non essendo necessario alcun intervento di soccorso istruttorio il RUP con il supporto dell'Ufficio del RUP, come previsto nell'avviso per la convocazione per l'apertura delle buste, procede con la fase di apertura delle offerte economiche, secondo lo stesso ordine precedentemente utilizzato.

Si procede con l'apertura della busta B della ditta **P.I.C.A Srl**

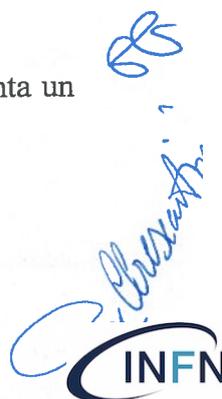
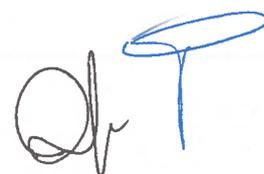
La busta B contiene l'offerta economica correttamente compilata. L'offerta economica presenta un ribasso in percentuale dalla base d'asta di **18,145%**.

Si procede con l'apertura della busta B della ditta **PATELLA Srl**

La busta B contiene l'offerta economica correttamente compilata. L'offerta economica presenta un ribasso in percentuale dalla base d'asta di **7,18%**.

Si procede con l'apertura della busta B della ditta **EDILFONTANA**

La busta B contiene l'offerta economica correttamente compilata. L'offerta economica presenta un ribasso in percentuale dalla base d'asta di **9,245%**.




Le offerte economiche sono così riassunte, in ordine crescente, dalla più bassa alla più alta

Azienda	Offerta economica	Ribasso %
P.I.C.A. Srl	203.089,25 (inclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso)	18.145%
EDILFONTANA	224.431,99 (inclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso)	9.245%
PATELLA Srl	229.383,98 (inclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso)	7,18%

L'azienda P.I.C.A. Srl in RTI con F.lli DESRTO Srl è quindi aggiudicataria provvisoria della gara oggetto del presente verbale.

Si trasmette al Direttore del CNAF tutta la documentazione di gara per gli adempimenti successivi.

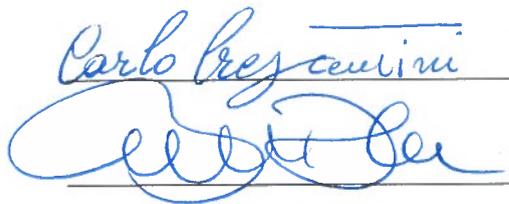
Il Responsabile Unico del Procedimento

Riccardo Papaleo



L'Ufficio del RUP

Ing. C. Crescentini



Sig. D. Bandieramonte

Dott.ssa G. Grandi



Sig. M. Onofri



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	
PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA	
QUADRO ECONOMICO	
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
Opere di demolizione e scavo	33.866,66
Fondazioni speciali	99.862,44
Opere in cemento armato vasca	31.800,70
Opere in cemento armato berlinese esistente	40.182,79
Opere di fognatura	25.221,00
Ripristino delle finiture	8.872,40
Totale lavori	239.805,99
B) ONERI SICUREZZA	6.769,06
TOTALE A)+B)	246.575,05
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
c1) Altri lavori	-
c2) Lavori indagini propedeutiche	-
c3) Imprevisti (IVA esclusa)	913,47
c4) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (1%)	-
c5) Accantonamento per accordo bonario:	-
c6) Spese tecniche	30.000,00
c6a) Contributo previdenziale spese tecniche	1.200,00
c7) Incentivi	
c8) Spese per pubblicità e contributo AVCP	
c9) Spese per attività di consulenza e supporto	-
c11) IVA su spese tecniche (22%)	6.864,00
c12) IVA sui lavori e gli imprevisti (22%)	54.447,48
C) Totale somme a disposizione	93.424,95
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)	340.000,00

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 11975

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 28.02.2019,

- vista la nota del 04.02.2019 con la quale il Dott. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, chiede l'indizione di una procedura negoziata per la realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche al fine di aumentare l'affidabilità dell'edificio e di mitigare il rischio di eventuali infiltrazioni estese di acqua internamente alla struttura che possano, in qualche modo, mettere a rischio il funzionamento delle apparecchiature del CNAF, per un importo complessivo stimato di € 340.000,00, IVA al 22% inclusa;
- visto l'art. 1 co. 912 della legge n. 145/2018 (legge di bilancio per l'anno 2019), che prevede che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 150.000 € e inferiore a 350.000 € mediante le procedure di cui all'art. 36 co. 2 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici individuati sulla base di una previa indagine di mercato da svolgersi con avviso pubblico;
- vista la nota prot. n. 628 del 07.11.2018, con la quale è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento al Dott. Riccardo Papaleo, dipendente dei Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN ed è stato costituito l'Ufficio a supporto del Rup con il Dott. Michele Onofri, la Dott.ssa Giulia Grandi, il Dott. Davide Bandieramonte e il Dott. Carlo Crescentini;
- considerato che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- visto il Progetto Esecutivo ed i relativi allegati tecnici, di cui all'Elenco Elaborati, redatti dall'Ing. Gilberto Dallavalle, dallo Studio Associato Bimode e dall'Ing. Fabio Penacchioni, facenti parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, ancorché non materialmente allegati, costituiti da:
 - Elaborati Amministrativi: Tav. da EG.00 a EG.07;
 - Progetto Architettonico: Tav. da AR.01 a AR.09;
 - Progetto Strutturale: Tav. da ST.01 a ST.R3;
 - Sicurezza Cantiere: Tav. da SC.01 a SC.01.D3;
 - Documenti Riservati: Tav. da ER.01 a ER.03;

- viste le Condizioni Contrattuali, predisposte dal Responsabile Unico del procedimento, allegate alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- visto il verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento in contraddittorio con il progettista incaricato, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- visto il verbale di validazione del progetto esecutivo, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- vista la nota del 15.02.2019, allegata alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento attesta che, come risulta dall'ordine del CNAF n. 1916 del 30.11.2018, la gara per l'affidamento del servizio di progettazione è stata fatta con riserva di affidamento dell'incarico della Direzione lavori al medesimo progettista incaricato, Ing. Marino Gilberto Dallavalle;
- considerato che i lavori in parola sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 dell'Istituto, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, pubblicata sulla G.U.R.I. - Serie Generale - n. 55 del 08.03.2010, che fissa in 180 giorni dall'avvio della procedura la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti pubblici;
- vista la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 1300 del 20.12.2017, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge n. 266/05, per l'anno 2018 a mezzo della quale è stato fissato l'ammontare della contribuzione dovuta dagli operatori economici e dalle Stazioni Appaltanti, per coprire nell'anno 2018 i costi di funzionamento della predetta Autorità;
- preso atto che per i lavori in argomento è stimata una spesa complessiva di € 340.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, IVA al 22% inclusa, che trova copertura nel bilancio 2019 dell'Istituto - CNAF - capitolo U1030209008 - manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili, ed è così costituita:
 - Importo a corpo dei lavori a base di gara soggetto a ribasso: € 239.805,99;
 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 6.769,06;
 - Somme a disposizione della stazione appaltante e IVA al 22%: € 93.424,95;

- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

DELIBERA

1. di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 1 co. 912 della legge n. 145/2018, per la realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche, al fine di aumentare l'affidabilità dell'edificio del CNAF e di evitare il rischio di eventuali infiltrazioni estese di acqua all'interno della struttura che possano, in qualche modo, mettere a rischio il funzionamento delle apparecchiature del CNAF medesimo, per un importo complessivo di € 340.000,00, IVA al 22% inclusa;
2. di prevedere quale criterio di aggiudicazione il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
3. di invitare a presentare offerta, ove esistenti, almeno dieci operatori economici individuati sulla base di una previa indagine di mercato da svolgersi con avviso pubblico;
4. di approvare il Progetto Esecutivo ed i relativi allegati tecnici descritti in narrativa, che costituiranno la base documentale per la procedura di gara;
5. di approvare le Condizioni Contrattuali predisposte dal Responsabile Unico del Procedimento;
6. di imputare la spesa stimata di € 340.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, IVA al 22% inclusa, nel bilancio 2019 dell'Istituto - CNAF - capitolo U1030209008 - manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili - costituita come di seguito specificato:
 - Importo lavori a corpo a base di gara soggetto a ribasso: € 239.805,99;
 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 6.769,06;
 - Somme a disposizione della stazione appaltante e IVA al 22%: € 93.424,95.

300.821,56