

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 12740

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 31.03.2021,

- vista la propria deliberazione n. 12129 del 17.07.2019, con la quale è stata aggiudicata alla P.I.C.A. S.r.l. la procedura di gara 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;
- visto il relativo contratto stipulato in data 09.10.2019 ed iscritto nel Repertorio generale dei contratti dell'INFN al n. 2489;
- preso atto che il Direttore dei Lavori, Ing. Gilberto Dallavalle, nella relazione a sua firma del 28.01.2021, allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, ha attestato che a seguito della situazione emergenziale derivante dall'epidemia COVID-19 la società P.I.C.A. S.r.l. ha sostenuto dei costi aggiuntivi per la sicurezza derivanti dall'adeguamento delle procedure e dei sistemi di sicurezza necessari per operare nei cantieri durante il periodo di emergenza, non preventivabili in fase di definizione del progetto esecutivo, pari ad € 16.135,50, IVA al 22% compresa;
- preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Riccardo Papaleo, nella relazione del 02.02.2021, allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, accetta la richiesta di variante sopra descritta;
- preso atto che la variante in oggetto rientra nella fattispecie di modifica del contratto in fase di esecuzione per cause impreviste ed imprevedibile, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del d.lgs n. 50/2016 e sm.i.;
- visto il quadro comparativo di confronto, allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale, dove sono riportate le variazioni eseguite durante i lavori rispetto all'importo del contratto;
- preso atto che la maggiore spesa di € 16.135,50, IVA al 22% inclusa, prevista per la variante in oggetto, trova copertura sul capitolo U1030209008 (Manutenzione

ordinaria e riparazioni di beni immobili) ATTR SERV BASE sul bilancio di competenza del CNAF per l'anno 2021 ;

- vista la nota del 11.03.2021, con la quale il dott. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, chiede, pertanto, l'approvazione della proposta di variante al contratto sopra descritto ed il conseguente pagamento dei costi Covid 19 sostenuti dalla Società per un importo di € 16.135,50, IVA al 22% inclusa;
- 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 proposta di variante al contratto stipulato con la società P.I.C.A. S.r.l. per i maggiori costi di sicurezza sostenuti dall'impresa edile durante l'esecuzione del contratto, per le motivazioni indicate in premessa, e di autorizzare il conseguente pagamento dell'importo di € 16.135,50, IVA al 22% inclusa, a favore della medesima Società;
2. di imputare la spesa di € 16.135,00, IVA al 22% inclusa, nel bilancio di competenza del CNAF per l'anno 2021 sul capitolo economico U1030209008 (Manutenzione ordinaria e riparazione di beni immobili) ATTR SERV BASE.



Bologna, 11/03/2021

INFN-AC
Ing. Dino Franciotti
Divisione Affari Contrattuali
Via E. Fermi, 54
00044 Frascati – Roma

OGGETTO: Richiesta integrazione costi Covid19 per i lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza idraulica dell'edificio situato presso il Cnaf – CIG 78233533214 – CUP I36J8000040001

Caro Dino,

con la presente ti proponiamo la richiesta variante per i costi Covid19 sostenuti dall'impresa edile che sta lavorando al sistema di contenimento acque presso il CNAF a seguito della richiesta del D.LL, come si evince dalla relazione del rup Dott. Riccardo Papaleo, che si allega in copia.

La ditta in questione è la P.I.C.A. srl aggiudicataria della procedura negoziata con GE 12129 del 17.07.2019.

L'importo di € 16.135,50 iva compresa trova copertura sul capitolo economico U1030209008 (Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili) ATTR SERV BASE sul bilancio di competenza del Cnaf per l'anno 2021.

Restando a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione, colgo l'occasione per porgerti i miei migliori saluti.

Il Direttore del CNAF
Dott. Gaetano Maron

Si allega la seguente documentazione:

1. Relazione del Rup;
2. Situazione economica finale;
3. Quadro comparativo





Al Dott. G. MARON
Direttore CNAF
SEDE

Oggetto: Integrazione costi COVID19 – Lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza idraulica dell'edificio CNAF a Bologna
CIG 7823353321
CUP I36J8000040001

Caro Direttore

In relazione ai lavori in oggetto con la presente ti allego la documentazione ricevuta in data 28 gennaio 2021 dalla Direzione Lavori (Ing. Dallavalle) dalla quale si evince che a seguito della situazione emergenziale derivante dall'epidemia COVID19 ed alle conseguenti azioni imposte dal legislatore per quanto riguarda l'adeguamento delle procedure e dei sistemi di sicurezza sui luoghi di lavoro per i cantieri edili, la ditta appaltatrice ha dovuto sostenere dei costi aggiuntivi di sicurezza, non preventivabili in fase di definizione del progetto esecutivo e si successiva offerta economica.

Da parte del sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, nulla osta al riconoscimento di tali costi, avendo l'impresa, come verificato dal direttore lavori e dal CSE rispettato quanto previsto dalla normativa vigente.

Ti chiedo quindi, con la presente, di poter attivare tutte le azioni per il riconoscimento dei costi riportati negli allegati alla presente lettera

Grazie e cordiali saluti
Riccardo

Riccardo Papaleo
Responsabile Unico del Procedimento
Firmato digitalmente da: PAPAEO RICCARDO MARIA
Organizzazione: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - I.N.F.N.
Data: 02/02/2021 13:08:52



**LAVORI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA
DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE A
BOLOGNA**

IMPRESA: P.I.C.A. S.R.L., con sede in C.da Roccanave – 98060 Oliveri (ME)

Contratto d'appalto identificato con CIG N. 7823353321 e CUP N. I36J8000040001

Importo dei lavori di progetto	€ 239.805,99
Oneri della sicurezza	€ 6.769,06
Deduzione del ribasso contrattuale del	18,134 %
Importo netto dei lavori e delle spese compreso oneri sicurezza	€ 203.088,63

Con la presente si anticipano le valutazioni sul conto finale relativi ai lavori in oggetto

Dati rilevanti del contratto:

- Consegna lavori con verbale in data 25/11/2019
- Tempo utile per il completamento delle opere: 140 giorni solari consecutivi
- Termine per l'ultimazione dei lavori: 13/04/2020

A causa dell'emergenza Covid_19 il cantiere ha subito una sospensione ed in particolare:

- Sospensione dei lavori con verbale in data 10/03/2020
- Ripresa dei lavori comunicata con lettera del 26/05/2020 dal RUP in data 01/06/2020
- Durata della sospensione dei lavori: 83 giorni
- Nuovo termine per l'ultimazione dei lavori: 5/07/2020 non perentorio vista la continua situazione dell'emergenza Covid_19

In data 20/10/2020 è pervenuta comunicazione di fine lavori da parte dell'impresa.

A seguito di tale comunicazioni sono stati eseguiti sopralluoghi per la verifica degli interventi con indicazione di piccole opere di completamento che si sono concluse nel mese di dicembre a seguito e che hanno portato alla redazione del quadro di spesa finale che si trasmette in allegato

In sintesi i lavori si sono conclusi all'interno dell'importo di contratto; il quadro comparativo riporta un capitolo denominato "Aggiustamenti sul conto finale" all'interno del quale sono riportate le variazioni eseguite durante i lavori che portano ad un recupero di 269,10 euro rispetto all'importo di contratto

Risulta però necessario riconoscere all'impresa gli oneri per la sicurezza derivanti dalle procedure e dagli apprestamenti necessari per operare nei cantieri durante il periodo di emergenza Covid-19. Tali oneri sono stati valutati utilizzando il Prezziario Regionale dell'Emilia Romagna Emergenza COVID-19 ufficialmente riconosciuto da tutte le Amministrazioni per la gestione di tale problematica. Nel quadro comparativo è stato pertanto inserito apposito capitolo denominato "Oneri per la sicurezza Covid-19" considerando 5 mesi di lavoro (dalla data di ripresa alla comunicazione di fine lavori) il cui importo ammonta a 13.494,92 euro.

Pertanto la maggior spesa complessiva rispetto al contratto iniziale è pari a $(13.494,92 - 269,10) = 13.225,82$ Euro totalmente riferiti all'emergenza Covid_19

In base a quanto sopra rappresentato ed al quadro di sintesi allegato, si richiede autorizzazione a procedere nella redazione del conto finale

A disposizione per ulteriori chiarimenti e precisazioni
Cordiali Saluti

Ing. Gilberto Dallavalle – Direttore dei lavori

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

1 - OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI						
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA		
		A) LAVORI										
1	A01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 5,26 Euro/mc	213,000	213,000	---	---	---	1.120,38	1.120,38	---	---	---
2	A01.02.003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 0,53 Euro/mc	71,000	71,000	---	---	---	37,63	37,63	---	---	---
3	A01.02.NP01	Maggior compenso per esecuzione di scavo meccanico in spazi ristretti Prezzo 3,82 Euro/mc	177,500	177,500	---	---	---	678,05	678,05	---	---	---
4	A01.03.004.b	Scavo a sezione obbligata per profondità da 2 m a 4 m Prezzo 163,39 Euro/mc	26,270	26,270	---	---	---	4.292,26	4.292,26	---	---	---
5	B01.06.041	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di massetto in calcestruzzo Prezzo 171,78 Euro/mc	27,800	27,800	---	---	---	4.775,48	4.775,48	---	---	---
6	B01.011.d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm Prezzo 17,45 Euro/m	104,000	104,000	---	---	---	1.814,80	1.814,80	---	---	---
7	B01.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica o gres Prezzo 8,84 Euro/mq	139,000	139,000	---	---	---	1.228,76	1.228,76	---	---	---
8	B01.039	Demolizione di vespato in pietrame Prezzo 22,11 Euro/mc	27,800	27,800	---	---	---	614,66	614,66	---	---	---
9	B01.041	Demolizione di sottofondo in malta cementizia e sottostante massetto in calcestruzzo armato con rete Prezzo 73,69 Euro/mc	11,120	11,120	---	---	---	819,43	819,43	---	---	---
10	B01.120	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e scavi										

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

1 - OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
11	B01.125.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali: valutazione a volume Prezzo 45,91 Euro/mc	327,940	327,940	-----	-----	15 055,73	15 055,73	-----	-----
12	B01.NF01	Maggior compenso per movimentazione del materiale scavato e carico sui mezzi di trasporto eseguito in spazi ristretti Prezzo 32,83 Euro/mc	69,500	69,500	-----	-----	2 281,69	2 281,69	-----	-----
		Prezzo 3,50 Euro/mc	327,940	327,940	-----	-----	1 147,79	1 147,79	-----	-----
		Totale 1 - OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVO Euro					33 866,66	33 866,66		

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO**2 - FONDAZIONI SPECIALI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	A02.17.135.c	Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenz con tubi-forma del diametro esterno di 200/240 mm	768,000	768,000	---	---	65 894,40	65 894,40	---	---
14	A02.17.136	Armatura per micropali Prezzo 85,80 Euro/m	19 261,440	19 261,440	---	---	30 818,30	30 818,30	---	---
15	A03.03.028.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 156,01 Euro/mc	6,180	6,180	---	---	964,14	964,14	---	---
16	A03.04.053.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per plinti di fondazione Prezzo 25,12 Euro/cad	26,100	26,100	---	---	655,63	655,63	---	---
17	A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 10 + 30 mm Prezzo 1,37 Euro/kg	1 116,764	1 116,764	---	---	1 529,97	1 529,97	---	---
Totale 2 - FONDAZIONI SPECIALI							99 862,44	99 862,44		
Euro										

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	A03.03.017.b	Megrone di sottofondazione 200 kg/m ³ Prezzo 99,48 Euro/mc	7,100	7,100	---	---	706,31	706,31	---	---
19	A03.03.028.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 156,01 Euro/mc	18,837	18,837	---	---	2 938,76	2 938,76	---	---
20	A03.03.040.b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecn C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 163,53 Euro/mc	43,346	43,346	---	---	7 088,37	7 088,37	---	---
21	A03.03.043	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 (fluida) a S5 (superfluida) Prezzo 3,16 Euro/mc	43,346	43,346	---	---	136,97	136,97	---	---
22	A03.04.053.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per pareti rettilinee in elevazione Prezzo 23,89 Euro/mq	120,009	120,009	---	---	2 867,02	2 867,02	---	---
23	A03.04.053.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per solai e solette piene con travi a spessore Prezzo 30,55 Euro/mq	53,865	53,865	---	---	1 645,58	1 645,58	---	---
24	A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 10 + 30 mm Prezzo 1,37 Euro/kg	10 625,780	10 625,780	---	---	14 557,32	14 557,32	---	---
25	A03.06.069.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo completo di retina di protezione Prezzo 19,29 Euro/m	36,700	36,700	---	---	707,94	707,94	---	---
26	A03.NP1	Maggior compenso carressatura pareti tavola								

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

3 - OPERE IN C.A. VASCA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
27	A03.NP08	a perdere Prezzo 4,91 Euro/mq Formazione di getto pendenzato in calcestruzzo magro all'interno della vasca	109,800	109,800	----	----	539,12	539,12	----	----
		Prezzo 113,85 Euro/mc Totale 3 - OPERE IN C.A. VASCA Euro	5,387	5,387	----	----	613,31	613,31	----	----
							31 800,70	31 800,70		

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

4 - OPERE IN C.A. BERLINESI ESISTENTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
28	A03.03.040.b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tech C.30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 163,53 Euro/mc	52,582	52,582	---	---	8 598,73	8 598,73	---	---
29	A03.04.053.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per pareti rettilinee in elevazione Prezzo 23,89 Euro/mq	262,280	262,280	---	---	6 265,87	6 265,87	---	---
30	A03.06.069.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo completo di retina di protezione Prezzo 19,29 Euro/m	63,200	63,200	---	---	1 219,13	1 219,13	---	---
31	A03.030.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C diametro 8 -10 mm Prezzo 1,36 Euro/kg	3 923,330	3 923,330	---	---	5 335,73	5 335,73	---	---
32	A03.NP2	Spinotti ancorati alla berlinese con tassello Chimico Prezzo 9,39 Euro/cad	1 288,000	1 288,000	---	---	12 094,32	12 094,32	---	---
33	A03.NP03	Maggior compenso per la chiusura del getto in sommità della paratia Prezzo 9,20 Euro/m	63,200	63,200	---	---	581,44	581,44	---	---
34	A03.NP04	Maggior compenso alla carresatura delle pareti in elevazione per la presenza di tavole su un solo lato Prezzo 9,95 Euro/mq	262,280	262,280	---	---	2 609,69	2 609,69	---	---
35	A03.NP05	Maggior compenso per interventi all'interno delle aree intercluse Prezzo 33,39 Euro/cad	7,000	7,000	---	---	233,73	233,73	---	---
36	A03.NP06	Apertura e chiusura di foro a solato per esecuzione del getto all'interno del locale archivio tesi Prezzo 1 116,35 Euro/cad	1,000	1,000	---	---	1 116,35	1 116,35	---	---

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

4 - OPERE IN C.A. BERLINESE ESISTENTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
37	A03.NP07	Compenso per difficoltà di movimentazione materiali all'interno del locale archivio tesi Prezzo 669,88 Euro/cad	1,000	1,000	-----	-----	669,88	669,88	-----	-----
38	A03.NP09	Rimozione provvisoria del grigliato a quota strada e successiva chiusura Prezzo 26,80 Euro/m	54,400	54,400	-----	-----	1.457,92	1.457,92	-----	-----
		Totale 4 - OPERE IN C.A. BERLINESE ESISTENTE EURO					40 182,79	40 182,79		

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI					
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA		
39	C02.001.a	Scavo a sezione obbligata per la posa di fognature in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 5,10 Euro/mc	8,100	8,100	---	---	41,31	---	---	41,31	---	---
40	C02.003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni Prezzo 34,56 Euro/mc	5,400	5,400	---	---	186,62	---	---	186,62	---	---
41	C02.004	Rinverto della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi Prezzo 1,91 Euro/mc	8,100	8,100	---	---	15,47	---	---	15,47	---	---
42	C02.005	Rinfranco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo Prezzo 98,77 Euro/mc	5,400	5,400	---	---	533,36	---	---	533,36	---	---
43	C02.063.a	Tubi in pvc rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Prezzo 14,81 Euro/m	18,000	18,000	---	---	266,58	---	---	266,58	---	---
44	C02.063.c	Tubi in pvc rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm Prezzo 22,71 Euro/m	30,000	30,000	---	---	681,30	---	---	681,30	---	---
45	C02.063.d	Tubi in pvc rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm Prezzo 30,04 Euro/m	39,000	39,000	---	---	1 171,56	---	---	1 171,56	---	---
46	C02.073.a	Pozzetto di raccordo 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg Prezzo 93,75 Euro/cad	3,000	3,000	---	---	281,25	---	---	281,25	---	---
47	C02.073.b	Pozzetto di raccordo 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg Prezzo 98,81 Euro/cad	1,000	1,000	---	---	98,81	---	---	98,81	---	---
48	C02.073.c	Pozzetto di raccordo 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg Prezzo 137,07 Euro/cad	1,000	1,000	---	---	137,07	---	---	137,07	---	---
49	C02.075.a	Elementi per prolungare i pozzetti, in	1,000	1,000	---	---	---	---	---	---	---	---

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

5 - OPERE DI FOGNATURA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
50	C02.075.b	calcestruzzo vibrato 40 x 40 x 40 cm Prezzo 21,69 Euro/cad Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato 50 x 50 x 50 cm	1,000	1,000	---	---	21,69	21,69	---	---
51	C02.075.c	Prezzo 44,09 Euro/cad Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato 60 x 60 x 60 cm	1,000	1,000	---	---	44,09	44,09	---	---
52	C02.078.a	Prezzo 52,69 Euro/cad Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompreso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm	1,000	1,000	---	---	52,69	52,69	---	---
53	C02.078.b	Prezzo 18,63 Euro/cad Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompreso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm	3,000	3,000	---	---	55,89	55,89	---	---
54	C02.078.c	Prezzo 33,02 Euro/cad Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompreso per pozzetti carrabili: 72 x 72 cm	1,000	1,000	---	---	33,02	33,02	---	---
55	C02.NP01	Prezzo 45,16 Euro/cad Pompe di sollevamento vasca	1,000	1,000	---	---	45,16	45,16	---	---
56	C02.NP02.A	Prezzo 9 732,70 Euro/A corpo Intercettazione reti meteoriche nello scannafosso edificio INFN Intervento lato archivio tesi	1,00	1,00	---	---	9 732,70	9 732,70	---	---
57	C02.NP02.B	Prezzo 1 178,85 Euro/A corpo Intercettazione reti meteoriche nello scannafosso edificio INFN Intervento lato centro di calcolo	1,00	1,00	---	---	1 178,85	1 178,85	---	---
58	C02.NP03	Prezzo 1 178,85 Euro/A corpo Formazione di troppo pieno alla rete di scarico presente a soffitto autorimessa	1,00	1,00	---	---	1 178,85	1 178,85	---	---
59	C02.NP04	Prezzo 407,17 Euro/A corpo Adattamento pozzetto esistente per stacco	1,00	1,00	---	---	407,17	407,17	---	---

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

5 - OPERE DI FOGNATURA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		rete diretta alla nuova vasca Prezzo 591,48 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	591,48	---	---	
60	C02.NP05	Formazione di sifone sulla rete delle caditoie autormessa Prezzo 600,00 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	600,00	---	---	
61	C02.NP06	Assistenze murarie alla realizzazione della nuova linea di scarico a servizio delle pompe nuova vasca Prezzo 1 509,30 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	1 509,30	---	---	
62	C02.NP07	Oneri di staffaggio e collegamento della nuova linea di scarico a servizio delle pompe nuova vasca Prezzo 1 687,50 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	1 687,50	---	---	
63	C02.NP08	Botola carrabile in ghisa sferoidale portata C250 a chiusura della vasca Prezzo 1 285,90 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	1 285,90	---	---	
64	C02.NP09	Posa di tubazione per bilanciamento idraulico delle due fosse mediante tecnica di microtunneling Prezzo 3 383,38 Euro/A corpo	1,00	1,00	---	---	3 383,38	---	---	
Totale 5 - OPERE DI FOGNATURA Euro							25 221,00			

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

6 - RIPRISTINO FINITURE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
65	A04.03.012	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare Prezzo 44,41 Euro/mc	11,016	11,016	---	---	489,22	489,22	---	---
66	A15.01.003.a	Massetto pronto ad alta resistenza spessore 20 mm Prezzo 11,99 Euro/mq	110,160	110,160	---	---	1 320,82	1 320,82	---	---
67	A15.01.003.b	Massetto pronto ad alta resistenza per ogni centimetro in più di spessore Prezzo 5,01 Euro/mq/cm	660,96	660,96	---	---	3 311,41	3 311,41	---	---
68	A15.06.022.b	Pavimento di gres rosso in piastrelle con superficie antiscivolo 7,5 x 15 cm spessore 8 ÷ 10 mm Prezzo 27,35 Euro/mq	110,160	110,160	---	---	3 012,88	3 012,88	---	---
69	A15.17.139	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni Prezzo 1,34 Euro/kg	550,800	550,800	---	---	738,07	738,07	---	---
Totale 6 - RIPRISTINO FINITURE Euro							8 872,40	8 872,40		

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

7 - SICUREZZA CANTIERE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA			IMPORTI					
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
70	sc.0	Oneri per la sicurezza di contratto Prezzo 6.769,06 Euro/A corpo	1,00	1,00				6.769,06	6.769,06		
		Totale 7 - SICUREZZA CANTIERE Euro						6.769,06	6.769,06		

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

8 - AGGIUSTAMENTI SUL CONTO FINALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
71	A03.03.028.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato C.30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 156,01 Euro/mc	0,000	10,170	10,170	-----	0,00	1 586,62	1 586,62	-----
72	A03.03.040.b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecn C.30/37 (Rck 37 N/mm ²) Prezzo 163,53 Euro/mc	0,000	48,045	48,045	-----	0,00	7 856,80	7 856,80	-----
73	A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 10 ÷ 30 mm Prezzo 1,37 Euro/kg	0,000	2 034,000	2 034,000	-----	0,00	2 786,58	2 786,58	-----
74	A03.06.069.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo completo di retina di protezione Prezzo 19,29 Euro/m	0,000	61,400	61,400	-----	0,00	1 184,41	1 184,41	-----
75	A03.NP08	Formazione di getto pendenzato in calcestruzzo magro all'interno della vasca Prezzo 113,85 Euro/mc	0,000	-5,387	-----	5,387	0,00	-613,31	-----	613,31
76	A15.01.003.a	Massetto pronto ad alta resistenza spessore 20 mm Prezzo 11,99 Euro/mq	0,000	-83,160	-----	83,160	0,00	-997,09	-----	997,09
77	A15.01.003.b	Massetto pronto ad alta resistenza per ogni centimetro in più di spessore Prezzo 5,01 Euro/mq/cm	0,00	-498,96	-----	498,96	0,00	-2 499,79	-----	2 499,79
78	A15.06.022.b	Pavimento di grès rosso in piastrelle con superficie antiscivolo 7,5 x 15 cm spessore 8 ÷ 10 mm Prezzo 27,35 Euro/mq	0,000	-83,160	-----	83,160	0,00	-2 274,43	-----	2 274,43
79	B01.06.041	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di massetto in calcestruzzo Prezzo 171,78 Euro/mc	0,000	3,870	3,870	-----	0,00	664,79	664,79	-----

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
80	B01.011.d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm	0,000	4,000	4,000	---	0,00	69,80	69,80	---
81	B01.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica o gres Prezzo 17,45 Euro/m	0,000	19,350	19,350	---	0,00	171,05	171,05	---
82	B01.039	Demolizione di vespaio in pietrame Prezzo 8,84 Euro/mq	0,000	3,870	3,870	---	0,00	85,57	85,57	---
83	B01.041	Demolizione di sottofondo in malta cementizia e sottostante massetto in calcestruzzo armato con rete Prezzo 22,11 Euro/mc	0,000	1,548	1,548	---	0,00	114,07	114,07	---
84	B01.120	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e scavi Prezzo 73,69 Euro/mc	0,000	12,092	12,092	---	0,00	555,14	555,14	---
85	B01.125.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali valutazione a volume Prezzo 45,91 Euro/mc	0,000	12,092	12,092	---	0,00	396,98	396,98	---
86	C02.063.c	Tubi in pvc rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 Prezzo 32,83 Euro/mc diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm	0,000	-30,000	---	30,000	0,00	-681,30	---	681,30
87	C02.NP01	Pompe di sollevamento vasca Prezzo 22,71 Euro/m Prezzo 9 732,70 Euro/A corpo	0,00	-1,00	---	1,00	0,00	-9 732,70	---	9 732,70
88	C02.NP07	Oneri di staffaggio e collegamento della nuova linea di scarico a servizio delle pompe nuova vasca Prezzo 1 687,50 Euro/A corpo	0,00	-1,00	---	1,00	0,00	-1 687,50	---	1 687,50
89	NP.01	Formazione di sifone nello scannafosso per attraversamento fondazione	0,00	1,00	1,00	---	0,00	1 072,82	1 072,82	---
90	NP.02	Attraversamento fondazione all'interno del locale atrio Prezzo 1 672,39 Euro/A corpo	0,00	1,00	1,00	---	0,00	1 672,39	1 672,39	---

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

8 - AGGIUSTAMENTI SUL CONTO FINALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI						
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA			
		Totale 8 - AGGIUSTAMENTI SUL CONTO FINALE EURO					0,00			-269,10			

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
91	F01.022.045.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato ... compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Prezzo 160,00 Euro/Cadauno	0,00	1,00	1,00	---	0,00	160,00	160,00	---
92	F01.022.045.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato ... compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. Prezzo 110,00 Euro/Cadauno	0,00	4,00	4,00	---	0,00	440,00	440,00	---
93	F01.028.045.c	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID-19 Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm Prezzo 0,42 Euro/Cadauno	0,00	5,00	5,00	---	0,00	2,10	2,10	---
94	F01.028.045.f	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID-19 Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Prezzo 0,89 Euro/Cadauno	0,00	5,00	5,00	---	0,00	4,45	4,45	---

9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
95	F01.028.050	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID-19 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. Prezzo 6,71 Euro/Cadauno	0,00	10,00	10,00	-----	0,00	67,10	67,10	-----
96	F01.088.010	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO Tuta saldata in Tyvek-Pro Tech con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a limitata tenuta di spruzzi ... Prezzo 8,79 Euro/Cadauno	0,00	100,00	100,00	-----	0,00	879,00	879,00	-----
97	SIC.CV.01.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto ... compenso settimanale per cantieri fino a un accesso medio giornaliero fino a 25 persone. Prezzo 46,26 Euro/Cadauna settimana	0,00	20,00	20,00	-----	0,00	925,20	925,20	-----
98	SIC.CV.02.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE ... per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle imprese delle prescrizioni ... per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale). Prezzo 185,00 Euro/Mese	0,00	10,00	10,00	-----	0,00	1 850,00	1 850,00	-----
99	SIC.CV.03.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Compenso per l'attività del personale addetto all'applicazione delle procedure del Protocollo ... compenso settimanale per cantieri con numero medio quotidiano di addetti fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse	0,00	10,00	10,00	-----	0,00	1 850,00	1 850,00	-----

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
100	SIC.CV.04.002	fasi di cantiere indicate in PSO. Prezzo 61,70 Euro/Cadauna settimana SICUREZZA ANTI COVID-19 Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio, spogliatoi, mensa, depositi etc.) ... Incluso qualsiasi onere di smaltimento ... per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.). Prezzo 16,38 Euro/Cadauno	0,00	20,00	20,00		0,00	1 234,00	1 234,00	
101	SIC.CV.04.003	SICUREZZA ANTI COVID-19 Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio, spogliatoi, mensa, depositi etc.) ... Incluso qualsiasi onere di smaltimento ... per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento. Prezzo 9,52 Euro/Cadauno	0,00	20,00	20,00		0,00	327,60	327,60	
102	SIC.CV.05.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere ... Incluso qualsiasi onere di smaltimento ... a corpo per tutte le dotazioni di cantiere e per ogni singolo intervento. compenso per cantieri con numero medio quotidiano di addetti fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC). Prezzo 7,86 Euro/A corpo per ogni intervento	0,00	40,00	40,00		0,00	380,80	380,80	
103	SIC.CV.08.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la	0,00	100,00	100,00		0,00	786,00	786,00	

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
104	SIC.CV.09	fornitura dei prodotti igienizzanti. dispenser meccanico a piantana con pedale. Prezzo 18,29 Euro/Cadauno SICUREZZA ANTI COVID-19 Fornitura soluzione idratcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcohol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte). Prezzo 8,29 Euro/Litro	0,00	4,00	4,00	-----	0,00	73,16	73,16	-----
105	SIC.CV.14.002	SICUREZZA ANTI COVID-19 Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico ... per il periodo successivo al 18 maggio 2020 Prezzo 0,51 Euro/Cadauno	0,00	12,00	12,00	-----	0,00	99,48	99,48	-----
106	SIC.CV.15	SICUREZZA ANTI COVID-19 Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucleare costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale. Prezzo 5,02 Euro/Cadauno	0,00	800,00	800,00	-----	0,00	408,00	408,00	-----
107	SIC.CV.17	SICUREZZA ANTI COVID-19 Guanti ambidestro monouso, interno polverato, dove richiesto per specifico intervento in area positiva COVID19, in nitrile o in lattice spessore minimo 0,12 mm. Prezzo 0,18 Euro/Paio	0,00	200,00	200,00	-----	0,00	1 004,00	1 004,00	-----
108	SIC.CV.18	SICUREZZA ANTI COVID-19 Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche ... Prezzo 7,00 Euro/Cadauno	0,00	1 000,00	1 000,00	-----	0,00	180,00	180,00	-----
109	SIC.CV.19.001	SICUREZZA ANTI COVID-19 Sistema di aspirazione ed espulsione forzata	0,00	600,00	600,00	-----	0,00	4 200,00	4 200,00	-----

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
110	SIC.CV.19.002	e continua costituito da aspiratore elicotale portata 335 mc/h ... inclusi consumi, pulizia e manutenzione ... Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese. Prezzo 96,55 Euro/Cadauno SICUREZZA ANTI COVID-19 Sistema di aspirazione ed espulsione forzata e continua costituito da aspiratore elicotale portata 335 mc/h ... inclusi consumi, pulizia e manutenzione ... Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. Prezzo 34,16 Euro/Mese successivo	0,00	1,00	1,00	---	0,00	96,55	96,55	---
111	SIC.CV.20	SICUREZZA ANTI COVID-19 Sovrapprezzo alle normali dotazioni obbligatorie di cantiere a carico del datore di lavoro per raddoppio degli armadietti del personale ... per ciascun addetto, inclusa sanificazione iniziale e finale. Prezzo 55,00 Euro/Cadauno Totale 9 - ONERI PER LA SICUREZZA COVID_19 Euro	0,00	3,00	3,00	---	0,00	102,48	102,48	---
		IMPORTE TOTALE LAVORI Euro Oneri Generici Euro Oneri Speciali Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro Oneri relativi alla sicurezza Euro RESTANO NETTE Euro						275,00 13 494,92	275,00 13 494,92	
								246 575,05 0,00 6 769,06 239 805,99 6 769,06 246 575,05	259 800,87 0,00 18 436,33 241 364,54 18 436,33 259 800,87	31 711,94 18 486,12
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro MAGGIORE SPESA Euro						246 575,05 13 225,82	259 800,87 13 225,82	

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.