



COMUNE DI PALERMO



AREA DEI LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - STAFF AREA DEI LAVORI PUBBLICI
E MANUTENZIONI - UFFICIO EDILIZIA PUBBLICA E IMPIANTI SPORTIVI -

Determinazione Dirigenziale N. 14215 Del 23/10/2024

OGGETTO: CONCLUSIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA SUL PROGETTO ESECUTIVO (ART. 5 DELLA L.R. 12/2011 E SS.MM. E II), PER L'ACQUISIZIONE DEI PARERI SUL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO "INCLUSIONE SOCIO LAVORATIVA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI" - PNRR, MISSIONE 5- INCLUSIONE E COESIONE- COMPONENTE 3- INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE- INVESTIMENTO 2- VALORIZZAZIONE DEI BENI CONFISCATI ALLE MAFIE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXT GENERATION EU. CUP D77B22000190006 - CIG: B1E4F7B510

Responsabile del Procedimento: GABRIELLA MINAUDO

Firmatario Determina: Marisa Santa Bellomo / InfoCert S.p.A.

Premesso che:

- Con Determina Dirigenziale n. 190 del 11/01/2023 è stata nominato RUP, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., l'Arch. Gabriella Minaudo;
- A seguito dell'Avviso pubblico per la presentazione di proposte d'intervento per la selezione di progetti di valorizzazione di beni confiscati da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale-Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU, il Comune di Palermo ha presentato la candidatura per l'ammissione a finanziamento dell'intervento denominato Progetto **Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni**;
- Con decreto n. 473/2022 del Direttore Generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale l'intervento denominato Progetto "*Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni*" è stato ammesso a finanziamento per l'importo complessivo di € 1.257.012,21;
- L'Accordo di concessione di finanziamento prevede che le procedure di affidamento debbano concludersi con l'aggiudicazione definitiva entro il 30 giugno 2024;
- Con Determinazione Dirigenziale n.16360 del 20 dicembre 2023 è stato determinato di contrarre per l'affidamento del Servizio di Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, progetto, direzione ed esecuzione delle indagini strutturali geognostiche e geofisiche direzione dei lavori e certificazione di regolare esecuzione, CSP e CSE del Progetto "Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni" - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale-Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU.
- Con D.D. n. 2645 del 22/02/2024 è stata approvata la proposta di aggiudicazione al RTP costituito da THEMENOS PROGETTI S.R.L.(capogruppo mandatario) Partita I.V.A. 05077120821, codice anagrafico 4358434, , e dal Dott. Geol. Giuseppe Gugliuzza (mandante) Partita I.V.A. 05285880828, codice anagrafico 4358483, con sede in Palermo (PA) cap. 90146, via Alcide De Gasperi n° 70 per un importo al netto del ribasso d'asta pari ad € 112.428,06 oltre € 4.497,12 per oneri previdenziali ed € 25.723,54 per I.V.A al 22%, autorizzando il RUP, ai sensi dell'art. 8, comma 1 L.120/2020, a dare avvio all'esecuzione del servizio in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 co.8 del D.Lgs.n.50/16, nelle more delle verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del citato decreto Legislativo e degli altri requisiti di partecipazione.
- In data 09/04/2024 il Coordinatore del gruppo di progettazione ha trasmesso il Progetto di fattibilità tecnico-economica per l'intervento in argomento
- Con nota prot. N. AREG/335241/2024 del 10/04/2024 si è proceduto a indire la Conferenza dei Servizi preliminare ai sensi dell'art. 14, comma 3, Legge n. 241/1990, per l'esame del progetto di fattibilità tecnica ed economica per il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, progetto, direzione ed esecuzione delle indagini strutturali geognostiche e geofisiche direzione dei lavori e certificazione di regolare esecuzione, CSP e CSE del Progetto "Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni" - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale- Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU da effettuarsi in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/1990, con dimezzamento dei termini ivi previsti, ovvero entro 23 giorni, invitando l'Area della Pianificazione Urbanistica, il Genio Civile e l'ASP6 Palermo U.O. Igiene degli Ambienti di Vita;
- Con Determina Dirigenziale n. 6722 del 14/05/2024 si è preso atto della conclusione positiva della conferenza dei servizi nella quale sono stati acquisiti il parere

dell'Urbanistica N. prot. AREG/702001/2024 del 02/05/2024, il Parere Asp prot.n. 211065 del 02.05.2024 e il parere del Genio Civile prot. 57229.24 del 07/05/2024

- Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 109 del 24/05/2024 è stato approvato in linea amministrativa il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, dell'intervento denominato Progetto Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni” - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale- Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU - (CUP D77B22000190006) per l'importo complessivo di € 1.257.012,21 di cui € 840.683,50 per l'appalto integrato e € 416.328,71 per somme a disposizione.
- Con Determinazione Dirigenziale n.7571 del 28 maggio 2024 si è deciso di contrarre ai sensi dell'art. 17 c.1 del D.Lgs 36/2023 per l'affidamento dell'Appalto integrato del Progetto “Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni” - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale- Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU- (CUP D77B22000190006-CIG B1E4F7B510) tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art.76 del D.Lgs n.36/2023, secondo le previsioni dell'art. 50 comma 1 lett. c) del D.lgs 36/2023, previo ricorso alle procedure di negoziazione telematica, con Richiesta di Offerta (cd. R.d.O.) rivolta ad almeno 5 operatori economici iscritti al MEPA che avevano manifestato interesse ad essere invitati alla procedura negoziata;
- Con D.D. 8986 del 26/06/2024 si è preso atto della proposta di aggiudicazione PRO.SE.IN. PRODUZIONE E SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L. (codice anagrafico: 4360898) P.IVA 03057430872 ed è stato autorizzato l'avvio dell'esecuzione dell'appalto integrato in via d'urgenza;
- Con nota prot. 2024/1083319 A del 16/09/2024 il RTP ha trasmesso il Progetto esecutivo.
- Con nota N. prot. AREG/1105236/2024 del 23/09/2024 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria sul progetto esecutivo;
- Nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024-2026 di questo Ente, adottato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 11/03/2024 l'intervento in argomento è inserito con il codice univoco L80016350821202400003

Dato atto che:

In sede di conferenza dei servizi, in esito alla richiesta, gli Enti coinvolti hanno espresso i seguenti pareri sul progetto esecutivo, ed in particolare:

- Con nota prot n. 124630 del 11/10/2024 assunta al protocollo AREG al N. 2024/1204830 A in pari data l'Ufficio regionale del Genio Civile ha espresso parere favorevole sul progetto esecutivo in argomento; (All.1)
- Con nota prot. n. 489332 del 18/10/2024 assunta al protocollo AREG al n. 2024/1234028 A in pari data l'Asp Palermo ha confermato il parere espresso sul PFTE prot. N. 211065/2024 (All.2)

- **Considerato che:**

La realizzazione dell'intervento in argomento risulta indifferibile e urgente, stanti le scadenze imposte dal PNRR

Propone:

1. di concludere positivamente la conferenza dei servizi, indetta con nota prot. N. prot. AREG/1105236/2024 del 23/09/2024 sul Progetto esecutivo dell'intervento denominato Progetto Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione

territoriale- Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU. costituito dagli elaborati sotto elencati:

- 1 A T 1 R.GEN Relazione generale
- 2 A T 2 R.TEC Relazione tecnico illustrativa
- 3 B T 1 R-DNSH Relazione di sostenibilità dell'opera
- 4 B T 2 R-10 Relazione di cui all'art. 8, c.1, del D.Lgs. 192/2005 (ex L. 10)
- 5 B I 3 R-CLI Relazione sugli impianti termoidraulici
- 6 B I 4 R-ELE Relazione sull'impianto elettrico
- 7 B I 5 R-DAT Relazione sull'impianto dati WLAN
- 8 B I 6 R-VID Relazione sull'impianto di videosorveglianza e allarme antintrusione
- 9 B I 7 R-FV Relazione sull'impianto fotovoltaico
- 10 B S 8 R-STR.1 Relazione sugli interventi strutturali
- 11 B S 9 R-STR.2 Relazione sui materiali
- 12 B S 10 R-STR.3 Relazione geotecnica e portanza blocco accessorio ante operam
- 13 B S 11 R-STR.4 Relazione geotecnica e portanza locale accessorio post operam
- 14 B S 12 R-STR.5 Relazione geotecnica e portanza blocco fabbricato ante
- 15 B S 13 R-STR.6 Relazione geotecnica e portanza fabbricato post operam
- 16 B S 14 R-STR.7 Relazione sulle indagini strutturali - PFTE
- 17 B S 15 R-STR.8 Relazione sulla pericolosità sismica di base - PFTE
- 18 B S 16 R-STR.9 Relazione geotecnica e sulle indagini sistema di fondazione - PFTE
- 19 B G 17 R-GEO.1 Relazione geologica
- 20 C A 1 INQ-0 Cartografie di inquadramento
- 21 C A 2 S-R.1 Planimetria generale dello stato di fatto
- 22 C A 3 S-R.2 Planimetrie dello stato di fatto
- 23 C A 4 S-R.3 Prospetti dello stato di fatto
- 24 C A 5 S-R.4 Sezioni dello stato di fatto
- 25 C A 6 P-Ar.1 Planimetria generale del progetto
- 26 C A 7 P-Ar.2 Planimetria del progetto con destinazioni dei vani
- 27 C A 8 P-Ar.3 Prospetti dello stato di progetto
- 28 C A 9 P-Ar.4 Sezioni di progetto
- 29 C A 10 P-Ar.5 Planimetria delle controsoffittature
- 30 C A 11 P-Ar.6 Planimetria dei servizi igienici
- 31 C A 12 P-Ar.7 Planimetria sull'accessibilità degli ambienti
- 32 C A 13 P-Ar.8 Abaco infissi interni
- 33 C A 14 P-Ar.9 Abaco infissi esterni
- 34 C I 15 P-El.1 Planimetria linea Generale e illuminazione esterna
- 35 C I 16 P-El.2 Planimetria della rete di forza motrice
- 36 C I 17 P-El.3 Planimetria della rete dati

37 C I 18 P-El.4 Planimetria dell'alimentazione elettrica impianti HVAC

38 C I 19 P-El.5 Planimetria dei corpi illuminanti

39 C I 20 P-Id.1 Planimetria dell'impianto idrico

40 C I 21 P-Cl.1 Planimetria dell'impianto di climatizzazione

41 C I 22 P-Cl.2 Planimetria dell'impianto di ventilazione meccanica controllata

42 C I 23 P-El.6 Schemi elettrici dei quadri

43 C I 24 P-Id.2 Schema a blocchi dell'impianto idrico

44 C I 25 P-Cl.3 Schema a blocchi dell'impianto di climatizzazione

45 C I 26 P-Cl.4 Particolari costruttivi clima

46 C A 27 P-Ar.10 Planimetria delle demolizioni

47 C A 28 P-Ar.11 Planimetria delle demolizioni

48 C A 29 P-Ar.12 Planimetria delle nuove costruzioni

49 C A 30 P-Ar.13 Planimetria delle nuove costruzioni

50 C S 31 P-Str.1 Elaborato grafico strutturale Blocco fabbricato ante operam

51 C S 32 P-Str.2 Elaborato grafico strutturale Blocco fabbricato post operam

52 C S 33 P-Str.3 Elaborato grafico strutturale Rinforzi strutturali travi e pilastri su blocco fabbricato post operam

53 C S 34 P-Str.4 Elaborato grafico strutturale Blocco accessorio ante e post operam

54 C S 35 P-Str.5 Elaborato grafico strutturale Nuovi interventi su blocco fabbricato post operam

55 C I 36 P-Fv.1 Planimetria dell'impianto fotovoltaico

56 C I 37 P-El.7 Planimetria dell'impianto di messa a terra

57 C I 38 P-El.8 Planimetria videosorveglianza e allarme antintrusione

58 C I 39 P-El.9 Planimetria Automazione BMS DALI2 KNX

59 C I 40 P-LV.1 Planimetria linea Vita

60 D I 1 C-El.1 Relazione di calcolo sull'impianto elettrico

61 D I 2 C-Il.1 Relazione di calcolo illuminotecnico

62 D I 3 C-Il.2 Relazione di verifica scariche atmosferiche

63 D S 4 C-STR.1 Tabulati di verifica pushover, curve di capacità e spettri adsr locale accessorio Ante Operam

64 D S 5 C-STR.2 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr locale accessorio Post Operam

65 D S 6 C-STR.3 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr fabbricato Ante Operam

66 D S 7 C-STR.4 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr fabbricato Post Operam

67 E T 2 R-MAN Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

68 F T 1 R-PSC.0 PSC - relazione

69 F T 2 R-PSC.1 PSC - allegato 1 (GANTT)

70 F T 3 R-PSC.2 PSC - allegato 2 (analisi dei rischi)
71 F T 4 R-PSC.3 PSC - allegato 3 (misure di sicurezza)
72 F T 5 R-PSC.4 PSC - allegato 4 (costi della sicurezza)
73 F T 6 R-PSC.5 PSC - allegato 5 (procedure di dettaglio)
74 F T 7 R-PSC.6 PSC - allegato 6/7 (layout di cantiere e vie di fuga)
75 F T 8 P-PAC Piano Ambientale di Cantiere
76 G T 1 C-QIM Quadro di incidenza della manodopera
77 H T 1 C-CRN Cronoprogramma
78 I T 1 C-EPU Elenco dei prezzi unitari
79 I T 2 C-AP Analisi dei prezzi
79-bis I.C.-AP- Analisi dei prezzi migliori proposte
80 L T 1 C-CME Computo metrico estimativo
81 L T 2 C-CMS Computo metrico della sicurezza
82 L T 3 C-QTE Quadro tecnico economico
83 L T 4 C-CMM Computo metrico estimativo delle migliori proposte
84 O T 1 R.CAM Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi
85 P T 1 R-FAO Fascicolo dell'opera
86 P T 2 R-LV Elaborati ETC Linee Vita

e con il seguente quadro economico:

A)	IMPORTO DEI LAVORI ESCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA:	Euro
	TOTALE A):	801 661,24
	<i>A.1.1): di cui a misura esclusa manodopera:</i>	617 389,20
	<i>A.1.2): di cui a corpo:</i>	0,00
	<i>A.1.3): di cui per manodopera non soggetta a ribasso:</i>	184 272,04
	TOTALE A) al netto del ribasso offerto (16,55%) su A.1.1):	699 483,33
B)	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:	
	TOTALE B):	40 856,51
	<i>B.1.1): a misura:</i>	40 856,51
	<i>B.1.2): di cui a corpo:</i>	0,00
F)	IMPORTO SPESE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA:	
	TOTALE F):	59 486,23
	<i>F.1.1): onorari relativi alla progettazione esecutiva</i>	47 972,77
	<i>F.1.2): spese e oneri relativi alla progettazione esecutiva</i>	11 513,46
	TOTALE F) al netto del ribasso offerto (16,55%) su F.1.2):	57 580,75
	TOTALE OPERE A) + B) + F):	902 003,98
	TOTALE OPERE A) + B) + F) al netto del ribasso offerto (16,55%):	797 920,59
C)	IMPORTO PER REPRESSIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE MAFIOSA:	0,00
D)	OPERE MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE:	0,00

E)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
E.1)	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
E.2)	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante	0,00
E.3)	Rilievi, accertamenti e indagini a cura dei Progettisti	0,00
E.4)	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento interferenze	5 700,00
E.5)	Imprevisti e arrotondamenti (in % compresa tra il 5% e il 10% della base d'asta)	39 063,41
E.6)	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, cm 1, lett. a), del Codice	0,00
E.7)	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00
E.8)	Spese ex art. 45, comma 3 - incentivi per funzioni tecniche (80% del 2% di A+B)	13 480,28
E.9)	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione	1 500,00
E.10)	Spese ex art. 45, comma 5 - informatiche, formazione e assicurazione (20% del 2% di A+B)	3 370,07
E.11)	Spese per commissioni giudicatrici	0,00
E.12)	Spese per pubblicità e contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	1000,00
E.13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche	10 000,00
E.14)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	12 386,59
E.15)	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico	0,00
E.16)	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00
E.17)	Spese per le opere artistiche	0,00
E.18)	IVA ed eventuali altre imposte	100 421,55
E.18-1)	oneri previdenziali per i collaudi (E.14) al 4%	495,46
E.18-2)	oneri previdenziali per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (E.15) al 4%	0,00
E.18-3)	oneri previdenziali per le spese tecniche (F) al netto del ribasso (16.55%) al 4%	2 303,23
E.18-4)	IVA sul totale dei Lavori (A+B) al netto del ribasso (16.55%) al 10%	74 033,98
E.18-5)	IVA sui lavori in amministrazione diretta (E.1) al 22%	0,00
E.18-6)	IVA sui rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante (E.2) al 22%	0,00
E.18-7)	IVA sui rilievi, accertamenti e indagini a cura dei Progettisti (E.3) al 22%	0,00
E.18-8)	IVA sugli allacciamenti ai pubblici servizi (E.4) al 22%	1 254,00
E.18-9)	IVA sugli imprevisti (E.5) al 10%	3 906,34
E.18-10)	IVA sulla pubblicità (E.12) al 22%	220,00
E.18-11)	IVA sugli accertamenti di laboratorio e verifiche (E.13) al 22%	2 200,00
E.18-13)	IVA sui collaudi (E.14+E.18-1) al 22%	2 834,05
E.18-14)	IVA sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico (E.15+E.18-2) al 22%	0,00
E.18-15)	IVA sulle opere artistiche (E.17) al 22%	0,00
E.18-16)	IVA sulle spese tecniche per progettazione esecutiva (F) al netto del ribasso (16.55%) al 22%	13 174,48
E.19)	Oneri di accesso a discarica inclusa IVA al 22%, da corrispondere previa esibizione fattura	8 540,00
E.20)	Arredi inclusa IVA al 22%	16 884,80
E.21)	Onorari e spese per PFTE, DL, CSP e CSE, direzione ed esecuzione indagini	110 958,81
	Cassa 4%	4 438,35
	IVA al 22%	25 387,38
	Totale E.21):	140 784,54
	TOTALE E):	353 131,23
	ECONOMIE DERIVANTI DAI RIBASSI D'ASTA DELL'APPALTO INTEGRATO	105 960,39
G)		

TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G):	1 257 012,21
---	---------------------

- di prendere atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.
- di prendere atto che gli atti inerenti al procedimento sono depositati presso il Servizio Edilizia, accessibili da parte di chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi.
- dare atto che il servizio in oggetto ha CUP D77B22000190006 e CIG: B1E4F7B510

La sottoscritta Arch. Gabriella Minaudo, n.q. di RUP dell'intervento in oggetto, dichiara di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi, anche in via potenziale, rispetto all'oggetto e al contenuto del presente provvedimento

Il RUP ritiene che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000

Il Rup
Arch. Gabriella Minaudo

IL DIRIGENTE

Vista la L.241/1990;
Visto il D.Lgs 267/2000;
Visto il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi Comunali;
RITENUTA la propria competenza;

DETERMINA

1. di concludere positivamente la conferenza dei servizi, indetta con nota prot. N. prot. AREG/1105236/2024 del 23/09/2024 sul Progetto esecutivo dell'intervento denominato Progetto Inclusione socio lavorativa nel settore delle costruzioni - PNRR, Missione 5- Inclusione e coesione- Componente 3- Interventi speciali per la coesione territoriale- Investimento 2- Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU. costituito dagli elaborati sotto elencati:

- 1 A T 1 R.GEN Relazione generale
- 2 A T 2 R.TEC Relazione tecnico illustrativa
- 3 B T 1 R-DNSH Relazione di sostenibilità dell'opera
- 4 B T 2 R-10 Relazione di cui all'art. 8, c.1, del D.Lgs. 192/2005 (ex L. 10)
- 5 B I 3 R-CLI Relazione sugli impianti termoidraulici
- 6 B I 4 R-ELE Relazione sull'impianto elettrico
- 7 B I 5 R-DAT Relazione sull'impianto dati WLAN
- 8 B I 6 R-VID Relazione sull'impianto di videosorveglianza e allarme antintrusione
- 9 B I 7 R-FV Relazione sull'impianto fotovoltaico
- 10 B S 8 R-STR.1 Relazione sugli interventi strutturali
- 11 B S 9 R-STR.2 Relazione sui materiali
- 12 B S 10 R-STR.3 Relazione geotecnica e portanza blocco accessorio ante operam
- 13 B S 11 R-STR.4 Relazione geotecnica e portanza locale accessorio post operam
- 14 B S 12 R-STR.5 Relazione geotecnica e portanza blocco fabbricato ante
- 15 B S 13 R-STR.6 Relazione geotecnica e portanza fabbricato post operam
- 16 B S 14 R-STR.7 Relazione sulle indagini strutturali - PFTE
- 17 B S 15 R-STR.8 Relazione sulla pericolosità sismica di base - PFTE
- 18 B S 16 R-STR.9 Relazione geotecnica e sulle indagini sistema di fondazione - PFTE
- 19 B G 17 R-GEO.1 Relazione geologica
- 20 C A 1 INQ-0 Cartografie di inquadramento

- 21 C A 2 S-R.1 Planimetria generale dello stato di fatto
- 22 C A 3 S-R.2 Planimetrie dello stato di fatto
- 23 C A 4 S-R.3 Prospetti dello stato di fatto
- 24 C A 5 S-R.4 Sezioni dello stato di fatto
- 25 C A 6 P-Ar.1 Planimetria generale del progetto
- 26 C A 7 P-Ar.2 Planimetria del progetto con destinazioni dei vani
- 27 C A 8 P-Ar.3 Prospetti dello stato di progetto
- 28 C A 9 P-Ar.4 Sezioni di progetto
- 29 C A 10 P-Ar.5 Planimetria delle controsoffittature
- 30 C A 11 P-Ar.6 Planimetria dei servizi igienici
- 31 C A 12 P-Ar.7 Planimetria sull'accessibilità degli ambienti
- 32 C A 13 P-Ar.8 Abaco infissi interni
- 33 C A 14 P-Ar.9 Abaco infissi esterni
- 34 C I 15 P-El.1 Planimetria linea Generale e illuminazione esterna
- 35 C I 16 P-El.2 Planimetria della rete di forza motrice
- 36 C I 17 P-El.3 Planimetria della rete dati
- 37 C I 18 P-El.4 Planimetria dell'alimentazione elettrica impianti HVAC
- 38 C I 19 P-El.5 Planimetria dei corpi illuminanti
- 39 C I 20 P-Id.1 Planimetria dell'impianto idrico
- 40 C I 21 P-Cl.1 Planimetria dell'impianto di climatizzazione
- 41 C I 22 P-Cl.2 Planimetria dell'impianto di ventilazione meccanica controllata
- 42 C I 23 P-El.6 Schemi elettrici dei quadri
- 43 C I 24 P-Id.2 Schema a blocchi dell'impianto idrico
- 44 C I 25 P-Cl.3 Schema a blocchi dell'impianto di climatizzazione
- 45 C I 26 P-Cl.4 Particolari costruttivi clima
- 46 C A 27 P-Ar.10 Planimetria delle demolizioni
- 47 C A 28 P-Ar.11 Planimetria delle demolizioni
- 48 C A 29 P-Ar.12 Planimetria delle nuove costruzioni
- 49 C A 30 P-Ar.13 Planimetria delle nuove costruzioni
- 50 C S 31 P-Str.1 Elaborato grafico strutturale Blocco fabbricato ante operam
- 51 C S 32 P-Str.2 Elaborato grafico strutturale Blocco fabbricato post operam
- 52 C S 33 P-Str.3 Elaborato grafico strutturale Rinforzi strutturali travi e pilastri su blocco fabbricato post operam
- 53 C S 34 P-Str.4 Elaborato grafico strutturale Blocco accessorio ante e post operam
- 54 C S 35 P-Str.5 Elaborato grafico strutturale Nuovi interventi su blocco fabbricato post operam
- 55 C I 36 P-Fv.1 Planimetria dell'impianto fotovoltaico
- 56 C I 37 P-El.7 Planimetria dell'impianto di messa a terra

57 C I 38 P-El.8 Planimetria videosorveglianza e allarme antintrusione

58 C I 39 P-El.9 Planimetria Automazione BMS DALI2 KNX

59 C I 40 P-LV.1 Planimetria linea Vita

60 D I 1 C-El.1 Relazione di calcolo sull'impianto elettrico

61 D I 2 C-Il.1 Relazione di calcolo illuminotecnico

62 D I 3 C-Il.2 Relazione di verifica scariche atmosferiche

63 D S 4 C-STR.1 Tabulati di verifica pushover, curve di capacità e spettri adsr locale accessorio Ante Operam

64 D S 5 C-STR.2 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr locale accessorio Post Operam

65 D S 6 C-STR.3 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr fabbricato Ante Operam

66 D S 7 C-STR.4 Tabulati di verifica push over, curve di capacità e spettri adsr fabbricato Post Operam

67 E T 2 R-MAN Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

68 F T 1 R-PSC.0 PSC - relazione

69 F T 2 R-PSC.1 PSC - allegato 1 (GANTT)

70 F T 3 R-PSC.2 PSC - allegato 2 (analisi dei rischi)

71 F T 4 R-PSC.3 PSC - allegato 3 (misure di sicurezza)

72 F T 5 R-PSC.4 PSC - allegato 4 (costi della sicurezza)

73 F T 6 R-PSC.5 PSC - allegato 5 (procedure di dettaglio)

74 F T 7 R-PSC.6 PSC - allegato 6/7 (layout di cantiere e vie di fuga)

75 F T 8 P-PAC Piano Ambientale di Cantiere

76 G T 1 C-QIM Quadro di incidenza della manodopera

77 H T 1 C-CRN Cronoprogramma

78 I T 1 C-EPU Elenco dei prezzi unitari

79 I T 2 C-AP Analisi dei prezzi

79-bis I.C.-AP- Analisi dei prezzi migliorie proposte

80 L T 1 C-CME Computo metrico estimativo

81 L T 2 C-CMS Computo metrico della sicurezza

82 L T 3 C-QTE Quadro tecnico economico

83 L T 4 C-CMM Computo metrico estimativo delle migliorie proposte

84 O T 1 R.CAM Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi

85 P T 1 R-FAO Fascicolo dell'opera

86 P T 2 R-LV Elaborati ETC Linee Vita

e con il seguente quadro economico:

A)	IMPORTO DEI LAVORI ESCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA:	Euro
----	--	------

	TOTALE A):	801 661,24
	<i>A.1.1): di cui a misura esclusa manodopera:</i>	617 389,20
	<i>A.1.2): di cui a corpo:</i>	0,00
	<i>A.1.3): di cui per manodopera non soggetta a ribasso:</i>	184 272,04
	TOTALE A) al netto del ribasso offerto (16,55%) su A.1.1):	699 483,33
B)	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:	
	TOTALE B):	40 856,51
	<i>B.1.1): a misura:</i>	40 856,51
	<i>B.1.2): di cui a corpo:</i>	0,00
F)	IMPORTO SPESE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA:	
	TOTALE F):	59 486,23
	<i>F.1.1): onorari relativi alla progettazione esecutiva</i>	47 972,77
	<i>F.1.2): spese e oneri relativi alla progettazione esecutiva</i>	11 513,46
	TOTALE F) al netto del ribasso offerto (16,55%) su F.1.2):	57 580,75
	TOTALE OPERE A) + B) + F):	902 003,98
	TOTALE OPERE A) + B) + F) al netto del ribasso offerto (16,55%):	797 920,59

C)	IMPORTO PER REPRESSIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE MAFIOSA:	0,00
-----------	--	------

D)	OPERE MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE:	0,00
E)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
E.1)	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
E.2)	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante	0,00
E.3)	Rilievi, accertamenti e indagini a cura dei Progettisti	0,00
E.4)	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento interferenze	5 700,00
E.5)	Imprevisti e arrotondamenti (in % compresa tra il 5% e il 10% della base d'asta)	39 063,41
E.6)	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, cm 1, lett. a), del Codice	0,00
E.7)	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00
E.8)	Spese ex art. 45, comma 3 - incentivi per funzioni tecniche (80% del 2% di A+B)	13 480,28
E.9)	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione	1 500,00
E.10)	Spese ex art. 45, comma 5 - informatiche, formazione e assicurazione (20% del 2% di A+B)	3 370,07
E.11)	Spese per commissioni giudicatrici	0,00
E.12)	Spese per pubblicità e contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	1000,00
E.13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche	10 000,00
E.14)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	12 386,59
E.15)	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico	0,00
E.16)	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00
E.17)	Spese per le opere artistiche	0,00
E.18)	IVA ed eventuali altre imposte	100 421,55
E.18-1)	oneri previdenziali per i collaudi (E.14) al 4%	495,46
E.18-2)	oneri previdenziali per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (E.15) al 4%	0,00
E.18-3)	oneri previdenziali per le spese tecniche (F) al netto del ribasso (16.55%) al 4%	2 303,23
E.18-4)	IVA sul totale dei Lavori (A+B) al netto del ribasso (16.55%) al 10%	74 033,98
E.18-5)	IVA sui lavori in amministrazione diretta (E.1) al 22%	0,00
E.18-6)	IVA sui rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante (E.2) al 22%	0,00
E.18-7)	IVA sui rilievi, accertamenti e indagini a cura dei Progettisti (E.3) al 22%	0,00
E.18-8)	IVA sugli allacciamenti ai pubblici servizi (E.4) al 22%	1 254,00
E.18-9)	IVA sugli imprevisti (E.5) al 10%	3 906,34
E.18-10)	IVA sulla pubblicità (E.12) al 22%	220,00
E.18-11)	IVA sugli accertamenti di laboratorio e verifiche (E.13) al 22%	2 200,00
E.18-13)	IVA sui collaudi (E.14+E.18-1) al 22%	2 834,05
E.18-14)	IVA sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico (E.15+E.18-2) al 22%	0,00
E.18-15)	IVA sulle opere artistiche (E.17) al 22%	0,00
E.18-16)	IVA sulle spese tecniche per progettazione esecutiva (F) al netto del ribasso (16.55%) al	13 174,48

	22%	
E.19)	Oneri di accesso a discarica inclusa IVA al 22%, da corrispondere previa esibizione fattura	8 540,00
E.20)	Arredi inclusa IVA al 22%	16 884,80
E.21)	Onerari e spese per PFTE, DL, CSP e CSE, direzione ed esecuzione indagini	110 958,81
	Cassa 4%	4 438,35
	IVA al 22%	25 387,38
	Totale E.21):	140 784,54
	TOTALE E):	353 131,23
G)	ECONOMIE DERIVANTI DAI RIBASSI D'ASTA DELL'APPALTO INTEGRATO	105 960,39

	TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G):	1 257 012,21
--	---	---------------------

2. di prendere atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.
3. di prendere atto che gli atti inerenti al procedimento sono depositati presso il Servizio Edilizia, accessibili da parte di chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi.
4. dare atto che il servizio in oggetto ha CUP D77B22000190006 e CIG: B1E4F7B510
5. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000.

La sottoscritta Ing. Marisa Bellomo, n.q. di Dirigente dell'Ufficio, dichiara di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi, anche in via potenziale, rispetto all'oggetto e al contenuto del presente provvedimento.

La Dirigente dell'Ufficio
Edilizia pubblica, Impianti sportivi
ed espropriazioni
Ing. Marisa Bellomo

Il Dirigente
Marisa Santa Bellomo / InfoCert S.p.A.
(atto sottoscritto digitalmente)