



Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per il Governo del Territorio

Recupero e riqualificazione del complesso edilizio “Palazzo Penne” Casa dell’Architettura e del Design

Atto di Validazione del Progetto Definitivo da porre a base di gara (art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

PREMESSO che:

- a) il 16 luglio 2019 è stato sottoscritto tra il Ministero per i Beni Culturali (MIBAC), il Ministero per il Mezzogiorno, la Regione Campania e il Comune di Napoli il “*Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per il Centro Storico di Napoli*” che prevede, tra gli altri, investimenti per 90 milioni di euro a valere su risorse FSC 2014/2020 di cui al Piano Operativo (PO) “*Cultura e Turismo*” 2014-2020 avente il MIBAC come Autorità di Gestione;
- b) tra gli interventi individuati nell’ambito del CIS è ricompreso il Progetto di “*Restauro e messa in sicurezza del Complesso Palazzo Penne - Casa dell’architettura e del Design*” con soggetto attuatore la Regione Campania per un investimento che prevede € 10.000.000,00 a valere sulle suddette risorse FSC 2014/2020;
- c) il “Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per il Centro Storico di Napoli” mira al recupero e alla riqualificazione del complesso edilizio “Palazzo Penne” con la nuova destinazione d’uso quale “Casa dell’architettura e del Design” coerente con le esigenze del territorio e delle istituzioni;
- d) il Consiglio Regionale ha approvato la “Legge per la promozione della qualità dell’architettura” n. 19 del 11/11/2019 con la quale si intende perseguire la qualità dell’architettura attraverso la promozione delle procedure concorsuali, l’utilizzo di pratiche partecipative attive, la predisposizione di dispositivi premiali con forme di incentivi a sostegno dei processi trasformativi; la promozione dell’architettura contemporanea sia per le nuove costruzioni che per gli interventi di restauro architettonico, la riqualificazione edilizia e la rigenerazione urbana; la promozione della conoscenza dell’architettura e dell’urbanistica; la promozione e la diffusione della formazione e della ricerca in campo architettonico; l’incoraggiamento alla partecipazione dei giovani progettisti a concorsi e occasioni progettuali;
- e) l’investimento “Palazzo Penne” rappresenta il progetto portante della strategia regionale oggetto della summenzionata L.R. n. 19/2019 “Legge per la promozione della qualità dell’architettura”;
- f) con Decreto dirigenziale n. 14 del 14/02/2020 si è provveduto alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento, ing. Gennaro Di Prisco (funzionario della Giunta regionale), ed alla costituzione di una struttura di supporto tecnico, amministrativo e contabile al Responsabile del Procedimento nonché alla conferma del capogruppo della progettazione già individuato per pregresse attività di progettazione connesse con precedenti programmazioni;

- g) con DGR n. 376 del 13 luglio 2022 la Giunta regionale ha preso atto del finanziamento pari a € 10.000.000,00 per il progetto denominato “Progetto di ristrutturazione “Palazzo Penne” ricompreso nel Progetto integrato di riqualificazione e rigenerazione “Napoli - Centro storico”, di cui alla scheda n. 2 del Piano Operativo “Cultura e Turismo” – delibera CIPE n. 10/2018, confluito nel Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della cultura, approvato con delibera CIPESS n.7/2021 e s.m.i.;
- h) con la stessa DGR 376/2022 sono stati programmati ulteriori € 5.400.000,00 a valere sul Programma Operativo Complementare 2014-2020 nell’ambito della linea di azione del POC 2014-2020 “Rigenerazione urbana, politiche per il turismo e cultura” da destinarsi al citato progetto di cui al punto precedente;
- i) l’importo complessivo finanziato per l’intervento in argomento è pari a € 15.400.000,00;
- j) il CUP dell’intervento è il seguente: B61B19001020001;

PREMESSO altresì che:

- a) per garantire la continuità con le attività di progettazione già effettuate e disponibili, la relativa ottimizzazione e raccordo con le nuove ipotesi funzionali e attesa la complessità dell’intervento, è stato sottoscritto con il Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” – DIARC, un accordo Quadro per attività di collaborazione scientifica ex art. 15 della legge 241/90;
- b) con DD n. 25 del 19.03.2021 della Direzione generale 5009 è stato disposto l’affidamento delle attività di supporto alla progettazione interna redatta dalla stazione appaltante per attività strumentali connesse con la predisposizione di elaborati del progetto definitivo e del piano di sicurezza e coordinamento - CIG ZB72F9C68E - all’ing. Andrea De Maio con studio professionale in Sant’Agnello (NA) alla Via F.S. Ciampa n°18;

PREMESSO infine che:

- a) con Decreto Dirigenziale n. 109 del 13.11.2020 la Direzione Generale Governo del Territorio ha proceduto tra l’altro a:
 - approvare il Capitolato speciale d’appalto per l’affidamento del servizio di verifica ex art. 26 del D.Lgs. 50/2016 dei due livelli di progettazione definitivo (redatto dalla stazione appaltante) ed esecutivo (da redigere a cura dell’appaltatore),
 - autorizzare, ai sensi dell’articolo 32, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, l’avvio delle procedure a contrarre relativamente al medesimo servizio;
- b) con Decreto Dirigenziale n. 36 del 16.02.2021 è stata indetta la procedura aperta n. 3225/A-T/2021 per l’affidamento del servizio di verifica preventiva del Progetto definitivo per avvio procedura di appalto integrato e del Progetto esecutivo predisposto dall’appaltatore per il recupero e riqualificazione del complesso edilizio “Palazzo Penne” da destinare a Casa dell’Architettura e del Design, ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs. n.50/2016 e delle linee guida ANAC, CIG 8516645DC6;
- c) con decreto Dirigenziale n. 219 del 15.04.2021 dell’UOD “Centrale Acquisti e Procedure di Finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture” (60.06.01), è stata costituita la Commissione per la valutazione delle offerte; al termine dei lavori la Commissione ha stilato la graduatoria proponendo l’aggiudicazione all’operatore economico RTI INARCHECK /NO GAP Controls che ha ottenuto un punteggio totale pari a 58,772, con un importo complessivo di aggiudicazione, a seguito del ribasso presentato, pari ad € 70.247,29 oltre I.V.A e oneri;
- d) in data 24/02/2022 Rep. 163 è stato sottoscritto il contratto con l’operatore economico RTI INARCHECK /NO GAP per il servizio di verifica preventiva del Progetto definitivo per avvio procedura di appalto integrato e del Progetto esecutivo predisposto dall’appaltatore;

CONSIDERATO che con pec del 30.12.2022 RTI INARCHECK /NO GAP Controls ha trasmesso il rapporto finale di verifica del progetto Recupero e riqualificazione del complesso edilizio “Palazzo Penne” - Casa dell’Architettura e del Design con esito positivo in relazione a quanto definito nel corso dell’attività condotta negli step ivi riportati;

Tutto ciò premesso e considerato il sottoscritto ing. Gennaro Di Prisco, in qualità di Responsabile del Procedimento dell'intervento in argomento, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e per ogni successivo adempimento per consentire l'avvio delle procedure di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori,

RICHIAMATI integralmente i contenuti del rapporto di verifica trasmesso in data 30.12.2022 con particolare riferimento a quanto di seguito:

- (Par. 1.2.4) Il livello di progettazione sottoposto alla verifica da parte del RTI è quello di un progetto definitivo. La conformità del progetto definitivo è stata verificata secondo i dispositivi di cui all'art. 23 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e - in assenza di diverse disposizioni della stazione appaltante ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 - secondo i dispositivi di cui agli artt. da 24 a 32 del DPR 207/2010 in materia di progettazione definitiva (che continuano ad applicarsi in attesa dell'emanazione del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies del D. Lgs. 50/2016), oltre secondo i dispositivi di cui alle differenti normative di settore applicabili.
- (Par. 3) La verifica del progetto definitivo è stata condotta con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei seguenti requisiti definiti dal D.Lgs 50/2016 art. 26 c. 3 e c. 4 lettere da a) a i):
 - la conformità del progetto definitivo al progetto di fattibilità tecnica ed economica (art. 26, comma 3);
 - la completezza della progettazione (art. 26, comma 4, lettera a));
 - la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (art. 26, comma 4, lettera b));
 - l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (art. 26, comma 4, lettera c));
 - i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (art. 26, comma 4, lettera d));
 - la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (art. 26, comma 4, lettera e));
 - la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (art. 26, comma 4, lettera f));
 - la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (art. 26, comma 4, lettera g));
 - l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (art. 26, comma 4, lettera h));
 - la manutenibilità delle opere, ove richiesto (art. 26, comma 4, lettera i)).
- (Par. 4) [...] il gruppo di progettazione ha apportato ai documenti di progetto le modifiche ritenute necessarie alla risoluzione delle problematiche segnalate producendo documenti progettuali revisionati in tutto o in parte. Il RTI ha proceduto all'analisi dei documenti revisionati limitatamente ai contenuti strettamente connessi alla risoluzione delle non conformità rilevate.
- (Par. 5.3) il RTI ha effettuato il controllo sulla totalità degli elaborati grafici e delle relazioni, e si è limitata ad applicare il campionamento nell'ambito del controllo dei documenti economici in funzione dell'importo lavori delle Opere.

RICHIAMATO altresì

- il permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici rilasciato con Disposizione dirigenziale del servizio competente del Comune di Napoli n. 829 del 21 settembre 2021, Pratica edilizia n. 2587/2020, in relazione alla Delibera n. 9 del 28 luglio 2021 con la quale il Consiglio Comunale ha dichiarato l'interesse pubblico, ai sensi dell'art.14, comma 1 del DPR n.380/2001 e s.m.i., dell'intervento in argomento;
- la comunicazione di proroga del permesso inoltrata in data 06.10.2022 prot. reg. 0489935, acquisita al prot. del Comune di Napoli n. 0721432 in data 07/10/2022;
- il verbale di contraddittorio in data 22.12.2022 con il soggetto verificatore con il quale lo scrivente ha escluso dalla verifica alcune richieste del soggetto verificatore rinviandole alla successiva fase progettuale previa esplicitazione negli atti di gara nonché alcune altre elaborazioni ritenendole non significative per il progetto in argomento attesa anche l'intervenuta emissione del permesso di costruire del 21.01.2021

con il presente atto

VALIDA

il progetto definitivo dell'intervento denominato "Recupero e riqualificazione del complesso edilizio "Palazzo Penne" Casa dell'Architettura e del Design composto dell'elenco elaborati allegato ed avente il seguente quadro tecnico economico:

"Recupero e riqualificazione del complesso edilizio "Palazzo Penne" Casa dell'Architettura e del Design"			
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A	LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO		
A.1	Lavori in appalto (escluso oneri sicurezza speciali)		€ 11.657.137,34
A.2	Oneri speciali della sicurezza		€ 342.804,97
A.3	Lavori in economia		€ 250.000,00
A.4	Totale Lavori in appalto compreso Oneri per la Sicurezza		€ 12.249.942,31
A.5	Oneri Progettazione esecutiva a base d'appalto		€ 263.154,30
A	Totale in appalto per prog. esec. e lavori		€ 12.513.096,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Allacciamenti	0,250%	€ 30.624,86
B.2	Imprevisti	5,000%	€ 612.497,12
	<i>Spese generali e tecniche</i>		
B.3.1	Rilievi, accertamenti e indagini	0,689%	€ 84.378,69
B.3.2	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,000%	€ 257.861,29
B.3.3	Spese per accordi di collaborazione ex art. 15 L241/90		€ 100.000,00
B.3.4	Spese progettazione		€ 25.000,00
B.3.5	Spese attività di verifica ex art.26 D.Lgs. 50/2016		€ 250.000,00
B.3.6	Spese di gara per pubblicità e commissioni		€ 30.000,00
B.3.7	Spese per accertamenti, prove e collaudi	0,250%	€ 30.624,86
	<i>SubTotale Spese generali e tecniche</i>		€ 777.864,83
B.4.1	I.V.A. 10% su Lavori (su A.3, B.1, B.3, B.4)	10,000%	1.315.621,86
B.4.2	I.V.A. 22% su Spese tecniche (A.4, B.4.1, B.4.4, B.4.5, B.4.6, B.4.7)	22,000%	150.294,73
	<i>SubTotale IVA</i>		1.465.916,58
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 2.886.903,39
	IMPORTO OMNICOMPRESIVO DEL PROGETTO		€ 15.400.000,00

e trasmette il presente atto alla Direzione Generale Governo del Territorio per i successivi adempimenti di competenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Di Prisco

**“Recupero e riqualificazione del complesso edilizio “Palazzo Penne”
Casa dell’Architettura e del Design
Progetto definitivo**

ELENCO ELABORATI

	Descrittivi	
0	AR.R.01	Relazione_Generale
	AR.R.01	allegati_relazione_generale
1	AR.R.02	Aspetti urbanistici
2	AR.R.02_2	Aspetti urbanistici_integrazione_comune
3	AR.R.03	Stato di Consistenza
4	AR.R.04	Relazione Storica
5	AR.R.05	Relazione Archeologica
6	AR.R.06	Indagini strumentali - Laser Scanner
7	AR.R.07	Fotoraddrizzamento - Conoscenza dello Stato di Conservazione
8	AR.R.08	Metodologia del Progetto di Restauro
9	AR.R.09	Principi del Progetto di Rifunionalizzazione
10	AR.R.09_1	Relazione sul Giardino_integrazione comune
11	AR.R.09_1	Integrazione_fotografica
12	AR.R.10	Capitolato Prestazionale Architettonico e Restauro_ SCHEDE
13	AR.R.10_1	Capitolato OPERE A VERDE
14	AR.R.12	Rilievo Fotografico
15	AR.R.12	GESTIONE DELLE INTERFERENZE
16	AR-R-13	Gestione delle materie
	Grafici	
		STATO DI FATTO
17	AR.G.r.P	Planimetria_inquadramento
18	AR.G.r.01	Pianta stato di fatto livello -8.00
19	AR.G.r.02	Pianta stato di fatto livello -6,50
20	AR.G.r.03	Pianta stato di fatto livello -4,50
21	AR.G.r.04	Pianta stato di fatto livello -0,50
22	AR.G.r.05	Pianta stato di fatto livello +2,00
23	AR.G.r.06	Pianta stato di fatto livello +6,00
24	AR.G.r.07	Pianta stato di fatto livello +10,00
25	AR.G.r.08	Pianta stato di fatto livello +15,50
26	AR.G.r.09	Pianta stato di fatto livello +12,50
27	AR.G.r.10	Pianta stato di fatto livello Copertura
28	AR.G.r.11	Sezione A-A' stato di fatto
29	AR.G.r.12	Sezione B-B' stato di fatto
30	AR.G.r.13	Sezione C-C' stato di fatto
31	AR.G.r.14	Sezione D-D' e F-F' stato di fatto
32	AR.G.r.15	Sezione E-E' e I-I' stato di fatto
33	AR.G.r.16	Sezione K-K' e H-H' stato di fatto
34	AR.G.r.17	Sezione-Prospetto stato di fatto via Pendino L-L'
35	AR.G.r.18	Sezione-Prospetto stato di fatto N-N'
36	AR.G.r.19	Sezione-Prospetto stato di fatto O-O'
		ANALISI DEL DEGRADO
37	AR.G.d.01	Prospetto via T. Monticelli
38	AR.G.d.02	Prospetto Cortile Principale
39	AR.G.d.03	Prospetto Cortile Secondario
40	AR.G.d.04	Prospetto Cortile Controparete T.M.
41	AR.G.d.05	Prospetto Giardino sc.
42	AR.G.d.06	Prospetto Giardino_Naucleario
43	AR.G.d.07	Prospetto Pendino
44	AR.G.d.08	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 1
45	AR.G.d.09	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (a)
46	AR.G.d.10	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (b)
47	AR.G.d.11	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (c)

48	AR.G.d.12	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (d)
49	AR.G.d.13	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (e)
50	AR.G.d.14	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 2 (f)
51	AR.G.d.15	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 3 (a)
52	AR.G.d.16	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 3 (b)
53	AR.G.d.17	Caratteristiche Tipologiche, Materiche e dello Stato di Conservazione - Corpo 3 (c)
		PROGETTO: DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI
54	AR.G.dr.01	Demolizioni _Pianta a livello -8.00
55	AR.G.dr.02	Demolizioni _Pianta a livello -6.50
56	AR.G.dr.03	Demolizioni _Pianta a livello -4.50
57	AR.G.dr.04	Demolizioni _Pianta a livello -0.50
58	AR.G.dr.05	Demolizioni _Pianta a livello +2.00
59	AR.G.dr.06	Demolizioni _Pianta a livello +6.00
60	AR.G.dr.07	Demolizioni _Pianta a livello +10.00
61	AR.G.dr.08	Demolizioni _Pianta a livello copertura
62	AR.G.dr.09	Ricostruzioni _Pianta a livello -8.00
63	AR.G.dr.10	Ricostruzioni _Pianta a livello -6.50
64	AR.G.dr.11	Ricostruzioni _Pianta a livello -4.50
65	AR.G.dr.12	Ricostruzioni _Pianta a livello -0.50
66	AR.G.dr.13	Ricostruzioni _Pianta a livello +2.00
67	AR.G.dr.14	Ricostruzioni _Pianta a livello +6.00
68	AR.G.dr.15	Ricostruzioni _Pianta a livello +10.00
69	AR.G.dr.16	Ricostruzioni _Pianta a livello copertura
		PROGETTO: RIFUNZIONALIZZAZIONE
70	AR.G.RF.01	Progetto Architettonico _Pianta a livello -8.00
71	AR.G.RF.02	Progetto Architettonico _Pianta a livello -6.50
72	AR.G.RF.03	Progetto Architettonico _Pianta a livello -4.50
73	AR.G.RF.04	Progetto Architettonico _Pianta a livello -0.50
74	AR.G.RF.05	Progetto Architettonico _Pianta a livello +2.00
75	AR.G.RF.06	Progetto Architettonico _Pianta a livello +6.00
76	AR.G.RF.07	Progetto Architettonico _Pianta a livello +10.00
77	AR.G.RF.08	Progetto Architettonico _Pianta a livello copertura
78	AR.G.RF.09	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale A-A
79	AR.G.RF.10	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale B-B
80	AR.G.RF.11	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale C-C
81	AR.G.RF.12	Progetto Architettonico _Sezioni trasversali D-D' e F-F'
82	AR.G.RF.13	Progetto Architettonico _Sezioni trasversali E-E' e I-I'
83	AR.G.RF.14	Progetto Architettonico _Sezione trasversale K-K'
84	AR.G.RF.15	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale L-L'
85	AR.G.RF.16	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale M-M'
86	AR.G.RF.17	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale O-O'
87	AR.G.RF.18	Progetto Architettonico _Sezione longitudinale G-G'
88	AR.G.RF.19	Progetto Architettonico _Stralcio Pianta a livello + 12.50
89	AR.G.RF.20	Progetto Architettonico _Pianta a livello + 15.50
90	AR.G.RF.21	Progetto Architettonico _ Abaco infissi (a)
91	AR.G.RF.22	Progetto Architettonico _ Abaco infissi (b)
92	AR.G.RF.23	Particolare Sala Conferenza
93	AR.G.RF.24	Particolare nuova scala
94	AR.G.RF.25	Particolare nodo di ingresso
95	AR.G.RF.26	Particolare rampe di accesso
96	AR.G.RF.27	Giardino
	AR.G.RF.28	Tavola Dettaglio Fontana
		PROGETTO: RESTAURO PROSPETTI
97	AR.G.RST.01	Restauro Prospetto via T. Monticelli
98	AR.G.RST.02	Restauro Prospetto Cortile Principale
99	AR.G.RST.03	Restauro Prospetto Cortile Secondario
100	AR.G.RST.04	Restauro Prospetto Cortile Controparete T.M.
101	AR.G.RST.05	Restauro Prospetto Giardino sc.
102	AR.G.RST.06	Restauro Prospetto Giardino_Nauclerio

103	AR.G.RST.07	Restauro Prospetto Pendino
ST	STRUTTURE	
	Descrittivi	
104	ST.R.01_1	Relazione geologica
105	ST.R.02	Relazione generale Progetto Strutturale
106	ST.R.03	Relazione Stato di Fatto
107	ST.R.04	Relazione Stato di Progetto
108	ST.R.05	Relazione Geotecnica
109	ST.R.06	Capitolato Prestazionale Progetto Strutturale _ SCHEDE
110	STR.R.07	TABULATI DI CALCOLO
	Grafici	
	RILIEVO STRUTTURALE (Estratto dal Progetto Preliminare)	
111	Tav 21a)	Rilievo strutturale – piano interrato q. -6,50;
112	Tav 21b)	Rilievo strutturale – piano interrato q. -4,50;
113	Tav 21c)	Rilievo del danno – piano interrato q. -6,50;
114	Tav 21d)	Rilievo del danno – piano interrato q. -4,50;
115	Tav 21e)	Rilievo strutturale – piano terra q. -0,50;
116	Tav 21f)	Rilievo strutturale – piano terra q. +2,00;
117	Tav 21g)	Rilievo del danno – piano terra q. -0,50;
118	Tav 21h)	Rilievo del danno – piano terra q. +2,00;
119	Tav 22a)	Rilievo strutturale primo piano;
120	Tav 22b)	Rilievo del danno primo piano;
121	Tav 23a)	Rilievo strutturale a q. +10,00;
122	Tav 23b)	Rilievo del danno a q. +10,00;
123	Tav 24a)	Rilievo strutturale prospetto ovest;
124	Tav 24b)	Rilievo del danno prospetto ovest;
125	Tav 24c)	Rilievo strutturale sezione AA’;
126	Tav 24d)	Rilievo strutturale sezione BB’;
127	Tav 24e)	Rilievo strutturale sezione DD’;
128	Tav 24f)	Rilievo strutturale sezione FF’;
129	Tav 24g)	Rilievo strutturale sezioni EE’, II’;
130	Tav 24h)	Rilievo del danno prospetto est;
	Grafici	
	PROGETTO: STRUTTURE E CONSOLIDAMENTO	
131	ST.P.01	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota -6,50 m
132	ST.P.02	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota -4,50 m
133	ST.P.03	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota -0,50 m
134	ST.P.04	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota +2,00 m
135	ST.P.05	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota +6,00 m
136	ST.P.06	Interventi consolidamento strutturale - Pianta quota +10,00 m
137	ST.P.07	Interventi consolidamento strutturale - Copertura
138	ST.P.08	Strutture - Passerella
139	ST.P.09	Strutture - Scala
140	ST.P.10	Interventi consolidamento strutturale - Particolari
141	ST.P.11	Interventi consolidamento strutturale - Particolari
142	ST.P.12	Interventi consolidamento strutturale - Particolari
143	ST.P.13	Interventi consolidamento strutturale - Particolari
IT	IMPIANTI	
	PROGETTO: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	
	Descrittivi	
	Descrittivi	
144	IT.R.1	Relazione tecnica e di calcolo
145	IT.D	Capitolato tecnico prestazionale degli impianti di riscaldamento e climatizzazione
	Grafici	
146	IT.01	Schema funzionale degli impianti di riscaldamento e climatizzazione CORPO 2
147	IT.02	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota -8,00 m
148	IT.03	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota -6,50 m
149	IT.04	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota -4,50 m
150	IT.05	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota -0,50 m

151	IT.06	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota +2,50 m
152	IT.07	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota +6,00 m
153	IT.08	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota +11,00 m
154	IT.09	Distribuzione principale impianti di climatizzazione – Pianta quota +12,50 m, +15,50 m e copertura
155	IT.10	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota -8,00 m
156	IT.11	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota -6,50 m
157	IT.12	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota -4,50 m
158	IT.13	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota -0,50 m
159	IT.14	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota +2,50 m
160	IT.15	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota +6,00 m
161	IT.16	Distribuzione secondaria impianti di climatizzazione (pavimento radiante) – Pianta quota +11,00 m
162	IT.17	Distribuzione canalizzazioni aerauliche – Pianta quota +11,00 m
163	IT.18	Distribuzione canalizzazioni aerauliche – Pianta quota copertura
164	IT.19	Schema funzionale degli impianti di riscaldamento e climatizzazione CORPO 1 e 3
165	IT.20	Schema funzionale strumentato UTA01 sale conferenze
166	IT.21	Schema altimetrico impianti idronici
167	IT.22	Dettagli costruttivi impianti meccanici
168	IT.23	Dettagli cavedi impianti meccanici
IIS	PROGETTO: IMPIANTI IDRICO-SANITARI	
	Descrittivi	
169	IIS.R	Relazione tecnica e di calcolo
170	IIS.D	Capitolato tecnico prestazionale degli impianti idrico-sanitari
	Grafici	
171	IIS.01	Schema funzionale degli impianti idrico-sanitari
172	IIS.02	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota -8,00 m
173	IIS.03	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota -6,50 m
174	IIS.04	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota -4,50 m
175	IIS.05	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota -0,50 m
176	IIS.06	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota +2,50 m
177	IIS.07	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota +6,00 m
178	IIS.08	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota +11,00 m e +12,50 m
179	IIS.09	Distribuzione impianti di carico – Pianta quota copertura
180	IIS.10	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota -8,00 m
181	IIS.11	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota -6,50 m
182	IIS.12	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota -4,50 m
183	IIS.13	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota -0,50 m
184	IIS.14	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota +2,50 m
185	IIS.15	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota +6,00 m
186	IIS.16	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota +11,00 m e +12,50 m
187	IIS.17	Distribuzione impianti di scarico – Pianta quota copertura
188	IIS.18	Schema altimetrico impianti idrici di carico e scarico
IIRAM	PROGETTO: IMPIANTO IDRICO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE	
	Descrittivi	
189	IIRAM.R	Relazione tecnica e di calcolo - specifiche apparecchiature
	Grafici	
190	IIRAM.01	Schema funzionale dell'impianto idrico di recupero acque meteoriche
191	IIRAM.02	Distribuzione impianti – Pianta quota -4,50 m
192	IIRAM.03	Sezione O-O'
IIA	PROGETTO: IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO	
	Descrittivi	
193	IIA.R.1	Relazione di Progetto parte 1

194	IIA.R.2	Relazione di Progetto parte 2
195	IIA.R.3	Relazione Carichi incendio
196	IIA.R.4	Relazione Dimensionamento impianto
197	IIA.R.5	Capitolato
	Grafici	
195	IIA.01	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota -8,00 m
196	IIA.02	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota -6,50 m
197	IIA.03	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota -4,50 m
198	IIA.04	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota -0,50 m
199	IIA.05	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota +2,00 m
200	IIA.06	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota +6,00 m
201	IIA.07	Idrico antincendio: vie di esodo e presidi antincendio - Pianta quota +10,00 m e +12,50 m
202	IIA.08	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota -8,00 m
203	IIA.09	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota -6,50 m
204	IIA.10	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota -4,50 m
205	IIA.11	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota -0,50 m
206	IIA.12	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota +2,00 m
207	IIA.13	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota +6,00 m
208	IIA.14	Idrico antincendio: distribuzione idronica - Pianta quota +10,00 m e +12,50 m
209	IIA.15	Schema centrale antincendio
IE	PROGETTO: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	
	Descrittivi	
210	IE.R.1	Relazione tecnica
211	IE.R.2	Relazione di calcolo e verifiche scariche atmosferiche
212	IE.D	Capitolato tecnico prestazionale degli impianti elettrici e speciali
	Grafici	
213	IE-01	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota -6,50
214	IE-02	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota -4,50
215	IE-03	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota -0,50
216	IE-04	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota +2,50
217	IE-05	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota +6,00
218	IE-06	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria quota +10,00
219	IE-07	impianti elettrici - distribuzione primaria e secondaria e disposizione apparecchiature quote +12,50 m, +15,50
220	IE-08	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota -8,00
221	IE-09	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota -8,00
222	IE-10	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota -4,50
223	IE-11	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota -0,50
224	IE-12	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota +2,50
225	IE-13	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota +6,00
226	IE-14	impianti elettrici - disposizione apparecchiature quota +10,00
227	IE-15	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota -8,00
228	IE-16	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota -4,50
229	IE-17	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota -0,50
230	IE-18	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota +2,50
231	IE-19	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota +6,00
232	IE-20	impianti elettrici speciali - disposizione apparecchiature quota +10,00
233	IE-21	impianti elettrici - quadri elettrici
234	IE-22	impianti elettrici - tabelle individuazione ambienti
235	IRA 01	Relazione Acustica
	IRI	Relazioni su FER, Prot. Itaca, Contenimento consumo energetico, APE attesa
236	IRI_01	Relazione sulle fonti energetiche rinnovabili
237	IRI_02	Relazione sul protocollo ITACA
238	IRI_03_A	Relazione sul contenimento del consumo energetico
239	IRI_03_B	Allegati parte 1 contenimento del consumo energetico
240	IRI_03_C	Allegati parte 2 contenimento del consumo energetico
241	IRI_04	Attestato di Prestazione Energetica Attesa