




Progetto Esecutivo

REALIZZAZIONE DI NUOVI LABORATORI DI RICERCA PRESSO IL FANO MARINE CENTER - FANO

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies" - Avviso D. D. 3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 - Bando CN - BIODIV "National Biodiversity Future Center" - Codice proposta CN00000033 - CUP J33C22001190001, finanziato con Decreto n. 1034 del 17/06/2022.

CODICE EDIFICIO 245 CUP J33C22001190001 TICKET 57935 TITOLO GIURIDICO IMMOBILE Proprietà Demanio Marittimo	AREA TECNICA, EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO arch. FEDERICO FOSCHI DIPENDENTE UNIBO - ATEs (FIRMATO DIGITALMENTE) DIRETTORE DEI LAVORI geom. ALESSANDRO CARAPIA DIPENDENTE UNIBO - ATEs (FIRMATO DIGITALMENTE)	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA DEL PROGETTO 
PROGETTO ARCHITETTONICO geom. ALESSANDRO CARAPIA DIPENDENTE UNIBO - ATEs	DIRETTORE OPERATIVO OPERE EDILI	
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ing. LORENZO GENESTRETI collaboratore ing. ELIA RENZI	DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI ing. LORENZO GENESTRETI	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI p.i. Mirco Magnani	DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI ELETTRICI p.i. Mirco Magnani	
PROGETTO IMPIANTI IDRICI ing. LUCA MELUCCI	PROGETTO IMPIANTI IDRICI ing. LUCA MELUCCI -	
PROGETTO PREVENZIONE INCENDIO ing. ENRICO RICCI	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE ing. ANDREA PAGANELLI	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE arch. MASSIMO CHIARABINI	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE arch. MASSIMO CHIARABINI	

LOGHI

REV	DATA	OGGETTO TAVOLA		
00	Novembre 2024	ELENCO ELABORATI		
		SCALA	N. progressivo EE 00	NOME TAVOLA PE_DG_00

Elaborati Dattilo

NUMERO PROGRESSIVO	FASE	DISCIPLIN A	ELABORAT O	CODIFICA ELABORATO	Rif. Dlgs 36/2023 All. I.7	DESCRIZIONE	SCALA	DATA EMISSIONE
ELABORATI GENERALI								
01	PE	DG	00	PE DG 00		ELENCO ELABORATI	-	Novembre 2024
01	PE	DG	01	PE DG 01	Art. 23	RELAZIONE GENERALE - BARRIERE ARCHITETTONICHE	-	Novembre 2024
02	PE	DG	02	PE DG 02	Art. 24	RELAZIONE TECNICA Requisiti acustici passivi e Valutazione previsionale di impatto acustico	-	Novembre 2024
03	PE	DG	03	PE DG 03	Art. 27	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	-	Novembre 2024
04	PE	DG	04	PE DG 04	Art. 29	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-	Novembre 2024
05	PE	DG	05	PE DG 05	Art. 30	CRONOPROGRAMMA	-	Novembre 2024
06	PE	DG	06	PE DG 06	Art. 31	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	Novembre 2024
07	PE	DG	07	PE DG 07	Art. 31	ELENCO PREZZI UNITARI	-	Novembre 2024
08	PE	DG	08	PE DG 08	Art. 31	ANALISI PREZZI	-	Novembre 2024
09	PE	DG	09	PE DG 09	Art. 31	QUADRO ECONOMICO	-	Novembre 2024
10	PE	DG	10	PE DG 10	Art. 32	SCHEMA DI CONTRATTO	-	Novembre 2024
11	PE	DG	11	PE DG 11	Art. 32	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	-	Novembre 2024
12	PE	DG	12	PE DG 12	-	VALUTAZIONE DNSH	-	Novembre 2024
13	PE	DG	13	PE DG 13	-	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	-	Novembre 2024
ARCHITETTURA								
14	PE	AR	01	PE AR 01	Art. 8	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA Opere Architettoniche	-	Novembre 2024
SICUREZZA								
15	PE	S	01	PE S 01	Art. 28	AGGIORNAMENTO PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.LGS. n. 81/2008)	-	Novembre 2024
16	PE	S	02	PE S 02	Art. 28	DIAGRAMMA DI GANTT	-	Novembre 2024
17	PE	S	03	PE S 03	Art. 28	ANALISI VALUTAZIONE DEI RISCHI	-	Novembre 2024
18	PE	S	04	PE S 04	Art. 28	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	-	Novembre 2024
19	PE	S	05	PE S 05	Art. 28	FASCICOLO ADATTATO ALLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (D.LGS. n. 81/2008)	-	Novembre 2024
IMPIANTI MECCANICI								
20	PE	IM	01	PE IM 01	Art. 24	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA Impianti Meccanici	-	Novembre 2024
21	PE	IM	02	PE IM 02	Art. 26	RELAZIONE DI CALCOLO Impianti Meccanici	-	Novembre 2024
PREVENZIONE INCENDI								
22	PE	PV	01	PE PV 01	Art. 24	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA Prevenzione incendi	-	Novembre 2024
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI								
23	PE	IE	01	PE IE 01	Art. 24	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA Impianti Elettrici ed affini	-	Novembre 2024
24	PE	IE	02	PE IE 02	Art. 26	RELAZIONE DI CALCOLO Impianti Elettrici ed affini	-	Novembre 2024

Elaborati Grafici

NUMERO PROGRESSIVO	FASE	DISCIPLIN A	ELABORAT O	CODIFICA ELABORATO	Rif. Dlgs 36/2023 All. I.7	DESCRIZIONE	SCALA	DATA EMISSIONE
ARCHITETTURA								
25	PE	AR	02	PE AR 02	Art. 25	INQUADRAMENTO URBANISTICO VINCOLI ESISTENTI	1:2000 1:500	Novembre 2024
26	PE	AR	03	PE AR 03	Art. 25	STATO DI FATTO PIANO TERRA, PIANO PRIMO, PIANO AMMEZZATO, PIANO SECONDO, PIANO COPERTURA, PROSPETTI E SEZIONE	1:100	Novembre 2024
27	PE	AR	04	PE AR 04	Art. 25	STATO DI FATTO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	Novembre 2024
28	PE	AR	05	PE AR 05	Art. 25	STATO COMPARATIVO DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:100	Novembre 2024
29	PE	AR	06	PE AR 06	Art. 25	PROGETTO ARCHITETTONICO PIANO PRIMO, PIANO AMMEZZATO, PIANO SECONDO E PIANO COPERTURA	1:50	Novembre 2024
30	PE	AR	07	PE AR 07	Art. 25	PROGETTO ARCHITETTONICO - BARRIERE ARCHITETTONICHE PIANO PRIMO E PIANO SECONDO	1:100	Novembre 2024
IMPIANTI MECCANICI								
31	PE	IM	03	PE IM 03	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - PIANTA PIANO PRIMO	1:50	Novembre 2024
32	PE	IM	04	PE IM 04	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE DISTRIBUZIONE TUBAZIONI, CANALI E TERMINALI - PIANTA PIANO AMMEZZATO	1:50	Novembre 2024
33	PE	IM	05	PE IM 05	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - PIANTA PIANO COPERTURA	1:51	Novembre 2024
34	PE	IM	06	PE IM 06	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI VENTILAZIONE DISTRIBUZIONE CANALI E TERMINALI - PIANTA PIANO PRIMO	1:50	Novembre 2024
35	PE	IM	07	PE IM 07	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI VENTILAZIONE DISTRIBUZIONE CANALI E TERMINALI - PIANTA PIANO COPERTURA	1:50	Novembre 2024
36	PE	IM	08	PE IM 08	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SCHEMI FUNZIONALI UTA	-	Novembre 2024
37	PE	IM	09	PE IM 09	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SCHEMI FUNZIONALE IMPIANTO VRV	-	Novembre 2024
38	PE	IM	10	PE IM 10	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SCHEMI FUNZIONALE BMS	-	Novembre 2024
39	PE	IM	11	PE IM 11	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI IMPIANTO IDRICO SANITARIO DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - PIANTA PIANO PRIMO	1:50	Novembre 2024
40	PE	IM	12	PE IM 12	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI IMPIANTO IDRICO SANITARIO DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - PIANTA PIANO COPERTURA	1:50	Novembre 2024

41	PE	IM	13	PE IM 13	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI IMPIANTO DI SCARICO ACQUE LABORATORI DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Pianta Piano Primo e Ammezzato	1:50	Novembre 2024
42	PE	IM	14	PE IM 14	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI IMPIANTO GAS TECNICI DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Pianta Piano Terra	1:50	Novembre 2024
43	PE	IM	15	PE IM 15	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI IMPIANTO GAS TECNICI DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Pianta Piano Primo	1:50	Novembre 2024
44	PE	IM	16	PE IM 16	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	Novembre 2024
PREVENZIONE INCENDI								
45	PFTE	PV	02	PFTE PV 02	Art. 25	PREVENZIONE INCENDI VALUTAZIONE PROGETTO	1:100	Novembre 2024
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI								
46	PE	IE	03	PE IE 03	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI DISTRIBUZIONE LUCE, FORZA MOTRICE, RETE DI TERRA E IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO, Pianta Piano Terra e Piano Ammezzato	1:50	Novembre 2024
47	PE	IE	04	PE IE 04	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI DISTRIBUZIONE LUCE, FORZA MOTRICE E IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO, Pianta Piano Primo	1:50	Novembre 2024
48	PE	IE	05	PE IE 05	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE, Pianta Piano Secondo	1:50	Novembre 2024
49	PE	IE	06	PE IE 06	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE, Pianta Piano Copertura	1:50	Novembre 2024
50	PE	IE	07	PE IE 07	Art. 25	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI	-	Novembre 2024