



MINISTERO DELLA DIFESA

MARINACCAD LIVORNO

SERVIZIO TECNICO INFRASTRUTTURE

LIVORNO – ACCADEMIA NAVALE - LAVORI DI “AMMODERNAMENTO SERVIZI IGIENICI COLLETTIVI PALAZZO STUDI E RIPRISTINO CONDIZIONI DI EFFICIENZA CAMERETTE "LEGACY" PALAZZO ALLIEVI” – Cod. ID 3518 - Cap. 7120/28 SMM – E.F. 2026

PROGETTO ESECUTIVO



DESCRIZIONE: ANALISI PREZZI

DISCIPLINA: ELABORATI TECNICO ECONOMICI

DATA: 30/04/2026

SCALA: -----

TAVOLA: **ETC-04**

PROGETTISTI:
T.V (INFR) Claudio BATTIATO

S.T.V. (INFR) Gianluca GIORDANO

S.T.V. (INFR) Alessio BIANCHI

1°M.llo ATG TUMA Rocco

RUP:
C.F. (INFR) Domenico Egidio MAGGI

Firmato Digitalmente da/Signed by:

DOMENICO EGIDIO MAGGI

In Data/On Date:

giovedì 11 giugno 2026 22:08:24

REVISIONE	DATA	RIFERIMENTO REVISIONE
REV01	05/03/2026	PROGETTO ORIGINALE
REV02	30/04/2026	REV01

ANALISI PREZZI NP1					
Realizzazione di rivestimento in resina epossidica igienica					
Rivestimento in resina epossidica igienica, compresa la fornitura e la posa in opera mediante primer e tre mani fino a raggiungere uno spessore minimo di 3 mm.delle piastrelle dei bagni dei dormitori Allievi.					
Il colore sarà a scelta della D.L., dato a mano.					
Il prezzo è riferito ad una singola cameretta, per un totale di 40 camerette il cui pavimento è da riqualificare					
ELEMENTI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALE
1.0 MATERIALI					
Primer a tre mani	cad	1,00	121,00 €	121,00 €	121,00 €
					121,00 €
2.0 NOLI/TRASPORTI/ONERI VARI					
Trasporto materiale					6,05 €
				TOTALE NOLI/TRASP./ONERI	6,05 €
3.0 MANODOPERA					
3.1 Operaio specializzato	h	0,00	31,99 €	- €	- €
3.2 Operaio qualificato	h	1,00	29,69 €	29,69 €	29,69 €
3.3 Operaio comune	h	0,00	26,61 €	- €	- €
				TOTALE MANODOPERA	29,69 €
				COSTO IN OPERA	156,74 €
4.0 ONERI D'IMPRESA					
4.1 SPESE GENERALI	%	16		25,08 €	
			SOMMANO		181,82 €
4.2 UTILE D'IMPRESA	%	10		18,18 €	
			SOMMANO		200,00 €
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE				EURO/cad	200,00 €
U.M. = cad					

ANALISI PREZZI NP2						
Fornitura e posa in opera di dispenser portasapone						
Fornitura e posa in opera di dispenser portasapone a muro in acciaio inox						
ELEMENTI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALE	
1.0 MATERIALI						
Dispenser	cad	1,00	72,10 €	72,10 €	72,10 €	
					72,10 €	
2.0 NOLI/TRASPORTI/ONERI VARI						
Trasporto materiale					3,60 €	
			TOTALE NOLI/TRASP./ONERI		3,60 €	
3.0 MANODOPERA						
3.1 Operaio specializzato	h	0,00	31,99 €	- €	- €	
3.2 Operaio qualificato	h	0,00	29,69 €	- €	- €	
3.3 Operaio comune	h	0,10	26,61 €	2,66 €	2,66 €	
			TOTALE MANODOPERA		2,66 €	
				COSTO IN OPERA		78,36 €
4.0 ONERI D'IMPRESA						
4.1 SPESE GENERALI	%	16	12,54 €			
			SOMMANO		90,90 €	
4.2 UTILE D'IMPRESA	%	10	9,09 €			
			SOMMANO		99,99 €	
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE				EURO/cad	99,99 €	
U.M. = cad				ARROTONDATO A EURO 100		

ANALISI PREZZI NP3						
Fornitura e posa in opera di asciugamano elettrico						
Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico, da concordare con la direzione lavori						
ELEMENTI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALE	
1.0 MATERIALI						
Asciugamani elettrico	cad	1,00	142,94 €	142,94 €	142,94 €	
					142,94 €	
2.0 NOLI/TRASPORTI/ONERI VARI						
Trasporto materiale					7,15 €	
			TOTALE NOLI/TRASP./ONERI		7,15 €	
3.0 MANODOPERA						
3.1 Operaio specializzato	h	0,00	31,99 €	- €	- €	
3.2 Operaio qualificato	h	0,00	29,69 €	- €	- €	
3.3 Operaio comune	h	0,25	26,61 €	6,65 €	6,65 €	
			TOTALE MANODOPERA		6,65 €	
				COSTO IN OPERA		156,74 €
4.0 ONERI D'IMPRESA						
4.1 SPESE GENERALI	%	16	25,08 €			
			SOMMANO		181,82 €	
4.2 UTILE D'IMPRESA	%	10	18,18 €			
			SOMMANO		200,00 €	
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE				EURO/cad	200,00 €	
U.M. = cad						

ANALISI PREZZI NP4						
Fornitura e posa in opera di nuovo porta carta igienica						
Fornitura e posa in opera di porta carta igienica da concordare con la direzione lavori per i locali igienici a palazzo studi						
ELEMENTI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALE	
1.0 MATERIALI						
Porta carta igienica	cad	1,00	19,86 €	19,86 €	19,86 €	
					19,86 €	
2.0 NOLI/TRASPORTI/ONERI VARI						
Trasporto materiale					0,99 €	
			TOTALE NOLI/TRASP./ONERI		0,99 €	
3.0 MANODOPERA						
3.1 Operaio specializzato	h	0,00	31,99 €	- €	- €	
3.2 Operaio qualificato	h	0,00	29,69 €	- €	- €	
3.3 Operaio comune	h	0,10	26,61 €	2,66 €	2,66 €	
			TOTALE MANODOPERA		2,66 €	
				COSTO IN OPERA		23,51 €
4.0 ONERI D'IMPRESA						
4.1 SPESE GENERALI	%	16	3,76 €			
			SOMMANO		27,27 €	
4.2 UTILE D'IMPRESA	%	10	2,73 €			
			SOMMANO		30,00 €	
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE				EURO/cad	30,00 €	
U.M. = cad						

ANALISI PREZZI NP5					
Fornitura e posa in opera di nuovi specchi					
Fornitura e posa in opera di nuovi specchi per le camerette legacy e per i bagni di palazzo studi (questi ultimi dovranno essere dotati di retroilluminazione LED e saranno sottoposti all'insindacabile giudizio della direzione lavori)					
ELEMENTI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALE
1.0 MATERIALI					
Specchi a LED per bagni a palazzo studi	cad	10,00	130,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €
Specchi standard per camerette legacy	cad	160,00	40,00 €	6 400,00 €	6 400,00 €
					7 700,00 €
2.0 NOLI/TRASPORTI/ONERI VARI					
Trasporto materiale					192,00 €
				TOTALE NOLI/TRASP./ONERI	192,00 €
3.0 MANODOPERA					
3.1 Operaio specializzato	h	0,00	31,99 €	- €	- €
3.2 Operaio qualificato	h	0,00	29,69 €	- €	- €
3.3 Operaio comune	h	80,00	26,61 €	2 128,80 €	2 128,80 €
				TOTALE MANODOPERA	2 128,80 €
				COSTO IN OPERA	10 020,80 €
4.0 ONERI D'IMPRESA					
4.1 SPESE GENERALI	%	16		1 603,33 €	
				SOMMANO	11 624,13 €
4.2 UTILE D'IMPRESA	%	10		1 162,41 €	
				SOMMANO	12 786,54 €
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE				EURO/cad	12 786,54 €
U.M. = a corpo					