



Abteilung 11
Hochbau und technischer Dienst
Amt für Sanitätsbauten 11.3

Ripartizione 11
Edilizia e servizio Tecnico
Ufficio edilizia sanitaria 11.3

**UMBAU UND ERWEITERUNG
KRANKENHAUS BOZEN**

**1. BAUETAPPE
NEUE KLINIK**

**RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO
DELL'OSPEDALE DI BOLZANO**

**1° LOTTO
NUOVA CLINICA**

Kodex 22.03.008.195.01.3.17

Codice 22.03.008.195.01.3.17

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT
EINRICHTUNG**

Maßmöbel

**PROGETTO ESECUTIVO
ARREDAMENTO**

mobili su misura

DATA REVISIONE: REVISIONSDATUM:	ZONA: ZONE:	OGGETTO REVISIONE: BETREFF REVISION:

FIRMA: UNTERSCHRIFT:

**DOCUMENTI DI PROGETTO
PROJEKTUNTERLAGEN**

**DATA DI PROGETTO:
PROJEKTDATUM:**

REDATTO: VERFASST:	CONTROLLATO: ÜBERPRÜFT:	APPROVATO: GENEHMIGT:
-----------------------	----------------------------	--------------------------

30.06.2016

**WARTUNGSPROGRAMM
PROGRAMMA DI MANUTENZIONE**

V

TIEMANN-PETRI UND PARTNER
FREIE ARCHITEKTEN

AM HOHENGGEREN 1 D 70188 STUTTGART FON +49 711.6203099-0 FAX +49 711.6203099-20
e-mail: info@tiemann-petri-und-partner.de

FIRMA:
UNTERSCHRIFT:

LEGENDA (tipo d'attività):
grigio = (V) VERIFICHE
bianco = (I) INTERVENTI
verde = (S) SOSTITUZIONI

ATTIVITÀ a partire da 01.01.2019														OGGETTO			
N° Ord.	Codice progetto esecutivo (P.E.)	Codice attività manutenzione	Descrizione dell'attività di manutenzione	N° Disegno P.E.	N° Scheda F.I.	Periodicità (g / m / a)	Tipo d'attività (V / I / S)	Classe di spesa	"di legge" (si / no)	U.M.	Quantità applicata	Prezzo unitario	Costo complessivo	Quantità totale P.E.	U.M.	Codice scheda tecnica	Cod. Man. d'uso e man.
			1. MOBILI SU MISURA														
			1.1. ARMADI COMPONENTI														
1	08.01.01. 10 - 55, 70, 80, 82, 95	01.01.01.V1	MODULO ARMADIO SPOGLIATOIO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, distacco del laminato	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	1.360,00		0,00 €	1.360,00	cad		
2	08.01.01. 10 - 55, 70, 80, 82, 95	01.01.01.I1	MODULO ARMADIO SPOGLIATOIO - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	100,00		0,00 €	1.360,00	cad		
3	08.01.01. 10 - 55, 70, 80, 82, 95	01.01.01.S1	MODULO ARMADIO SPOGLIATOIO - sostituzione di singoli elementi di armadio in caso di distacchi del laminato	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	30,00		0,00 €	1.360,00	cad		
4	08.01.01. 60, 66	01.01.02.V1	PANCA E COPERTURA DI ZOCCOLO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, distacco del laminato	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	m	119,00		0,00 €	119,00	m		
5	08.01.01. 60, 66	01.01.02.I1	PANCA E COPERTURA DI ZOCCOLO - regolazione di vite di fissaggio	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	m	36,00		0,00 €	119,00	m		
6	08.01.01. 63	01.01.03.V1	PANCA, ca. 400x80x42 cm - controllo visivo di danneggiamenti, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	15,00		0,00 €	15,00	cad		
7	08.01.01. 63	01.01.03.I1	PANCA, ca. 400x80x42 cm - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	5,00		0,00 €	15,00	cad		
8	08.01.01. 63	01.01.03.S1	PANCA, ca. 400x80x42 cm - sostituzione di singoli pannelli truciolati impiallacciati in legno di rovere	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	15,00	cad		
9	08.01.01. 110 - 135	01.01.04.V1	ARMADIO COMPONENTI CAMERE DEGENZE - controllo visivo di danneggiamenti, graffi, funzionamento degli elementi mobili	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	133,00		0,00 €	133,00	cad		
10	08.01.01. 110 - 135	01.01.04.I1	ARMADIO COMPONENTI CAMERE DEGENZE - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	55,00		0,00 €	133,00	cad		
11	08.01.01. 110 - 135	01.01.04.I2	ARMADIO COMPONENTI CAMERE DEGENZE - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	35,00		0,00 €	133,00	cad		
12	08.01.01. 110 - 135	01.01.04.S1	ARMADIO COMPONENTI CAMERE DEGENZE - sostituzione ferramenta	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	25,00		0,00 €	133,00	cad		
13	08.01.01. 110 - 135	01.01.04.S2	ARMADIO COMPONENTI CAMERE DEGENZE - sostituzione di singoli elementi di armadio	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	16,00		0,00 €	133,00	cad		
14	08.01.01. 150 - 228, 275 - 290, 300 - 374, 530 - 533	01.01.05.V1	ARMADI COMPONENTI MODULARI INFERMIERE, ARMADI POSTA PNEUMATICA, UFFICI MEDICI - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, distacco del laminato, funzionamento degli elementi mobili	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	220,00		0,00 €	220,00	cad		
15	08.01.01. 150 - 228, 275 - 290, 300 - 374, 530 - 533	01.01.05.I1	ARMADI COMPONENTI MODULARI INFERMIERE, ARMADI POSTA PNEUMATICA, UFFICI MEDICI - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	100,00		0,00 €	220,00	cad		
16	08.01.01. 150 - 128, 275 - 290, 300 - 374, 530 - 533	01.01.05.S1	ARMADI COMPONENTI MODULARI INFERMIERE, ARMADI POSTA PNEUMATICA, UFFICI MEDICI - sostituzione ferramenta	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	60,00		0,00 €	220,00	cad		
17	08.01.01. 150 - 128, 275 - 290, 300 - 374, 530 - 533	01.01.05.S2	ARMADI COMPONENTI MODULARI INFERMIERE, ARMADI POSTA PNEUMATICA, UFFICI MEDICI - sostituzione di singoli elementi di armadio in caso di distacco del laminato	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	11,00		0,00 €	220,00	cad		
18	08.01.01. 380 - 390	01.01.06.V1	CUCINE COMPONENTI - controllo visivo di danneggiamenti, graffi, distacco del laminato, funzionamento degli elementi mobili	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	28,00		0,00 €	28,00	cad		
19	08.01.01. 380 - 390	01.01.06.I1	CUCINE COMPONENTI - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	8,00		0,00 €	28,00	cad		

LEGENDA (tipo d'attività):

grigio		= (V) VERIFICHE
bianco		= (I) INTERVENTI
verde		= (S) SOSTITUZIONI

ATTIVITÀ a partire da 01.01.2019														OGGETTO			
N° Ord.	Codice progetto esecutivo (P.E.)	Codice attività manutenzione	Descrizione dell'attività di manutenzione	N° Disegno P.E.	N° Scheda F.I.	Periodicità (g / m / a)	Tipo d'attività (V / I / S)	Classe di spesa	"di legge" (si / no)	U.M.	Quantità applicata	Prezzo unitario	Costo complessivo	Quantità totale P.E.	U.M.	Codice scheda tecnica	Cod. Man. d'uso e man.
20	08.01.01. 380 - 390	01.01.06.I2	CUCINE COMPONIBILI - riparazione della superficie del piano di lavoro cucina mediante carteggiatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	6,00		0,00 €	28,00	cad		
21	08.01.01. 380 - 390	01.01.06.S1	CUCINE COMPONIBILI - sostituzione ferramenta	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	3,00		0,00 €	28,00	cad		
22	08.01.01. 400, 402	01.01.07.V1	ARMADIO CASSAFORTE - controllo visivo di danneggiamenti, distacco del laminato, funzionamento degli elementi mobili	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	48,00		0,00 €	48,00	cad		
23	08.01.01. 400, 402	01.01.07.I1	ARMADIO CASSAFORTE - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	16,00		0,00 €	48,00	cad		
24	08.01.01. 400, 402	01.01.07.S1	ARMADIO CASSAFORTE - sostituzione ferramenta	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	9,00		0,00 €	48,00	cad		
25	08.01.01. 400, 402	01.01.07.S2	ARMADIO CASSAFORTE - sostituzione di singoli porte di armadio cassaforte in caso di danneggiamenti	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	12,00		0,00 €	48,00	cad		
26	08.01.01. 420	01.01.08.V1	PROTEZIONE PARASPRUZZI IN VETRO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	57,00		0,00 €	57,00	cad		
27	08.01.01. 420	01.01.08.S1	PROTEZIONE PARASPRUZZI IN VETRO - sostituzione di vetri danneggiati	vedi P.E.		5 anni	S	01.01	no	cad	3,00		0,00 €	57,00	cad		
28	08.01.01. 440 -445	01.01.09.V1	FRIGORIFERO - pulizia tecnica e verifica funzionamento, controllo visivo di danneggiamenti della guarnizione e dell'attrezzatura interna	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	25,00		0,00 €	25,00	cad		
29	08.01.01. 440 - 445	01.01.09.I1	FRIGORIFERO - riparazione in caso di disfunzionamenti	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	3,00		0,00 €	25,00	cad		
30	08.01.01. 440 - 445	01.01.09.I2	FRIGORIFERO - sostituzione di attrezzatura interna danneggiata	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	5,00		0,00 €	25,00	cad		
31	08.01.01. 440 - 445	01.01.09.S1	FRIGORIFERO - sostituzione apparecchio difetto	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	25,00	cad		
32	08.01.01. 450	01.01.10.V1	APPARECCHIO A MICROONDE - pulizia tecnica e verifica funzionamento, controllo visivo di danneggiamenti della guarnizione e dell'attrezzatura interna	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	24,00		0,00 €	24,00	cad		
33	08.01.01. 450	01.01.10.I1	APPARECCHIO A MICROONDE - riparazione in caso di disfunzionamenti	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	3,00		0,00 €	24,00	cad		
34	08.01.01. 450	01.01.10.I2	APPARECCHIO A MICROONDE - sostituzione di attrezzatura interna danneggiata	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	4,00		0,00 €	24,00	cad		
35	08.01.01. 450	01.01.10.S1	APPARECCHIO A MICROONDE - sostituzione apparecchio difetto	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	24,00	cad		
36	08.01.01. 460, 470	01.01.11.V1	LAVASTOVIGLIE - pulizia tecnica e verifica funzionamento, controllo visivo di danneggiamenti della guarnizione e dell'attrezzatura interna	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	27,00		0,00 €	27,00	cad		
37	08.01.01. 460, 470	01.01.11.I1	LAVASTOVIGLIE - riparazione all'atto d'imperizia di funzionamento	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	4,00		0,00 €	27,00	cad		
38	08.01.01. 460, 470	01.01.11.I2	LAVASTOVIGLIE - sostituzione di attrezzatura interna danneggiata	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	3,00		0,00 €	27,00	cad		
39	08.01.01. 460, 470	01.01.11.S1	LAVASTOVIGLIE - sostituzione apparecchio difetto	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	27,00	cad		
40	08.01.01. 480	01.01.12.V1	PIANO COTTURA - pulizia tecnica e verifica funzionamento, controllo visivo di danneggiamenti	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	25,00		0,00 €	25,00	cad		
41	08.01.01. 480	01.01.12.I1	PIANO COTTURA - riparazione in caso di disfunzionamenti	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	4,00		0,00 €	25,00	cad		
42	08.01.01. 480	01.01.12.S1	PIANO COTTURA - sostituzione apparecchio difetto	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	25,00	cad		
43	08.01.01. 510 - 528, 535 , 560 - 580	01.01.13.V1	ELEMENTO SCAFFALE - controllo visivo di danneggiamenti, distacco del laminato	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	70,00		0,00 €	70,00	cad		
44	08.01.01. 510 - 528, 535, 560 - 580	01.01.13.S1	ELEMENTO SCAFFALE - sostituzione di singoli elementi del corpo scaffale in caso di distacchi del laminato	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	8,00		0,00 €	70,00	cad		
45	08.01.01. 590	01.01.14.V1	RIVESTIMENTO DI VETRO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	m²	6,00		0,00 €	6,00	m²		

LEGENDA (tipo d'attività):

grigio		= (V) VERIFICHE
bianco		= (I) INTERVENTI
verde		= (S) SOSTITUZIONI

ATTIVITÀ a partire da 01.01.2019														OGGETTO			
N° Ord.	Codice progetto esecutivo (P.E.)	Codice attività manutenzione	Descrizione dell'attività di manutenzione	N° Disegno P.E.	N° Scheda F.I.	Periodicità (g / m / a)	Tipo d'attività (V / I / S)	Classe di spesa	"di legge" (si / no)	U.M.	Quantità applicata	Prezzo unitario	Costo complessivo	Quantità totale P.E.	U.M.	Codice scheda tecnica	Cod. Man. d'uso e man.
46	08.01.01. 590	01.01.14.S1	RIVESTIMENTO DI VETRO - sostituzione di vetri danneggiati	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	m²	6,00		0,00 €	6,00	m²		
47	08.01.01. 610	01.01.15.V1	ARMADIO FARMACIA - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, distacco del laminato, funzionamento degli elementi mobili	vedi P.E.		5 anni	V	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	2,00	cad		
48	08.01.01. 610	01.01.15.I1	ARMADIO FARMACIA - regolazione ferramenta	vedi P.E.		5 anni	I	01.01	no	cad	2,00		0,00 €	2,00	cad		
49	08.01.01. 610	01.01.15.S1	ARMADIO FARMACIA - sostituzione ferramenta	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	1,00		0,00 €	2,00	cad		
50	08.01.01. 610	01.01.15.S2	ARMADIO FARMACIA - sostituzione di singoli cassetti in caso di danneggiamenti	vedi P.E.		10 anni	S	01.01	no	cad	1,00		0,00 €	2,00	cad		
			1.2 TAVOLI DA LAVORO componibili														
51	08.01.02. 20 - 230	01.02.01.V1	TAVOLO DA LAVORO componibile - controllo visivo di danneggiamenti, graffi, distacco del laminato	vedi P.E.		5 anni	V	01.02	no	cad	76,00		0,00 €	76,00	cad		
52	08.01.02. 20 - 230	01.02.01.S1	TAVOLO DA LAVORO componibile - sostituzione del piano del tavolo in caso di danneggiamenti	vedi P.E.		10 anni	S	01.02	no	cad	2,00		0,00 €	76,00	cad		
53	08.01.02. 240	01.02.02.V1	PIANO DI LAVORO - controllo visivo di danneggiamenti, graffi, distacco del laminato, fissaggio corretto	vedi P.E.		5 anni	V	01.02	no	cad	2,00		0,00 €	2,00	cad		
54	08.01.02. 240	01.02.02.S1	PIANO DI LAVORO - sostituzione del piano di lavoro in caso di danneggiamenti	vedi P.E.		10 anni	S	01.02	no	cad	1,00		0,00 €	2,00	cad		
			1.3 BANCONE componibili														
55	08.01.03. 10, 35	01.03.01.V1	BANCONE PRENOTAZIONE PAZIENTI E ACCETTAZIONE PAZIENTI - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi, distacco del laminato, funzionamento dei cassetti	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	2,00	cad		
56	08.01.03. 10, 35	01.03.01.S1	BANCONE PRENOTAZIONE PAZIENTI E ACCETTAZIONE PAZIENTI - sostituzione di vetri danneggiati	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	2,00	cad		
57	08.01.03. 20	01.03.02.V1	BANCONE CASSA / CONSEGNA - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi, distacco del laminato, funzionamento dei cassetti e delle finestre scorrevoli	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
58	08.01.03. 20	01.03.02.I1	BANCONE CASSA / CONSEGNA - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
59	08.01.03. 20	01.03.02.S1	BANCONE CASSA / CONSEGNA - sostituzione di vetri danneggiati	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
60	08.01.03. 21, - 23, 30, 36, 37	01.03.03.V1	VETRO DI SEPARAZIONE - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	10,00		0,00 €	12,00	cad		
61	08.01.03. 21, - 23, 30, 36, 37	01.03.03.I1	VETRO DI SEPARAZIONE - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	12,00	cad		
62	08.01.03. 21 - 23, 30, 36, 37	01.03.03.S1	VETRO DI SEPARAZIONE - sostituzione di vetri danneggiati	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	12,00	cad		
63	08.01.03. 38	01.03.04.V1	BANCONE DI CONSEGNA FARMACEUTICO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
64	08.01.03. 38	01.03.04.I1	BANCONE DI CONSEGNA FARMACEUTICO - riparazione della superficie mediante carteggiatura e sigillatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
65	08.01.03. 38	01.03.04.S1	BANCONE DI CONSEGNA FARMACEUTICO - sostituzione di singoli elementi del corpo	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	1,00	cad		
66	08.01.03. 40, 90, 110	01.03.05.V1	BANCONE INFORMAZIONE PORTINERIA E BANCONE INFERMIERE E ACCETTAZIONE PRONTO SOCCORSO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	3,00		0,00 €	3,00	cad		

LEGENDA (tipo d'attività):

grigio	= (V) VERIFICHE
bianco	= (I) INTERVENTI
verde	= (S) SOSTITUZIONI

ATTIVITÀ a partire da 01.01.2019														OGGETTO			
N° Ord.	Codice progetto esecutivo (P.E.)	Codice attività manutenzione	Descrizione dell'attività di manutenzione	N° Disegno P.E.	N° Scheda F.I.	Periodicità (g / m / a)	Tipo d'attività (V / I / S)	Classe di spesa	"di legge" (si / no)	U.M.	Quantità applicata	Prezzo unitario	Costo complessivo	Quantità totale P.E.	U.M.	Codice scheda tecnica	Cod. Man. d'uso e man.
67	08.01.03. 40, 90, 110	01.03.05.I1	BANCONE INFORMAZIONE PORTINERIA E BANCONE INFERMIERE E ACCETTAZIONE PRONTO SOCCORSO - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	3,00	cad		
68	08.01.03. 40, 90, 110	01.03.05.I2	BANCONE INFORMAZIONE PORTINERIA E BANCONE INFERMIERE E ACCETTAZIONE PRONTO SOCCORSO - riparazione della superficie mediante carteggiatura e sigillatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	3,00	cad		
69	08.01.03. 40, 90, 110	01.03.05.S1	BANCONE INFORMAZIONE PORTINERIA E BANCONE INFERMIERE E ACCETTAZIONE PRONTO SOCCORSO - sostituzione di singoli elementi del corpo	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	3,00	cad		
70	08.01.03. 50, 60, 70, 80, 85	01.03.06.V1	BANCONE PRENOTAZIONE - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi, funzionamento delle finestre scorrevoli	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	6,00		0,00 €	6,00	cad		
71	08.01.03. 50, 60, 70, 80, 85	01.03.06.I1	BANCONE PRENOTAZIONE - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	6,00	cad		
72	08.01.03. 50, 60, 70, 80, 85	01.03.06.I2	BANCONE PRENOTAZIONE - riparazione della superficie mediante carteggiatura e sigillatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	1,00		0,00 €	6,00	cad		
73	08.01.03. 50, 60, 70, 80, 85	01.03.06.S1	BANCONE PRENOTAZIONE - sostituzione di singoli elementi del corpo	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	6,00	cad		
74	08.01.03. 120	01.03.07.V1	ARMADI SOTTO I TAVOLI - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.03	no	cad	48,00		0,00 €	48,00	cad		
75	08.01.03. 120	01.03.07.I1	ARMADI SOTTO I TAVOLI - regolazione ferramenta e cerniere	vedi P.E.		5 anni	I	01.03	no	cad	10,00		0,00 €	48,00	cad		
76	08.01.03. 120	01.03.07.S1	ARMADI SOTTO I TAVOLI - sostituzione di singoli elementi del corpo	vedi P.E.		10 anni	S	01.03	no	cad	2,00		0,00 €	48,00	cad		
			1.4 VARIE														
77	08.01.04. 10 - 50	01.04.01.V1	SCAFFALI - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.04	no	cad	160,00		0,00 €	160,00	cad		
78	08.01.04. 10 - 50	01.04.01.I1	SCAFFALI - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.04	no	cad	15,00		0,00 €	160,00	cad		
79	08.01.04. 10 - 50	01.04.01.S1	SCAFFALI - sostituzione modulo scaffale	vedi P.E.		10 anni	S	01.04	no	cad	8,00		0,00 €	160,00	cad		
80	08.01.04. 80 - 90	01.04.02.V1	COPERTURE - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.04	no	m	130,00		0,00 €	130,00	m		
81	08.01.04. 80 - 90	01.04.02.I1	COPERTURE - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.04	no	m	15,00		0,00 €	130,00	m		
82	08.01.04. 80 - 90	01.04.02.S1	COPERTURE - sostituzione copertura di parapetto	vedi P.E.		10 anni	S	01.04	no	m	12,00		0,00 €	130,00	m		
83	08.01.04. 100	01.04.03.V1	PANCA - controllo visivo di danneggiamenti, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.04	no	cad	2,00		0,00 €	2,00	cad		
84	08.01.04. 100	01.04.03.I1	PANCA - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.04	no	cad	1,00		0,00 €	2,00	cad		
85	08.01.04. 110	01.04.04.V1	SGABELLO - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.04	no	cad	6,00		0,00 €	6,00	cad		
86	08.01.04. 110	01.04.04.I1	SGABELLO - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.04	no	cad	3,00		0,00 €	6,00	cad		
87	08.01.04. 110	01.04.04.S1	SGABELLO - sostituzione	vedi P.E.		10 anni	S	01.04	no	cad	2,00		0,00 €	6,00	cad		
88	08.01.04. 130 - 140	01.04.05.V1	ARMADIO, SCAFFALE, PROTEZIONE VISUALE LOCALE MEDITAZIONE - controllo visivo di danneggiamenti, crepe, graffi	vedi P.E.		5 anni	V	01.04	no	cad	3,00		0,00 €	3,00	cad		
89	08.01.04. 130 - 140	01.04.05.I1	ARMADIO, SCAFFALE, PROTEZIONE VISUALE LOCALE MEDITAZIONE - riparazione della superficie mediante carteggiatura e riverniciatura	vedi P.E.		5 anni	I	01.04	no	cad	1,00		0,00 €	3,00	cad		
90	08.01.04. 130 - 140	01.04.05.S1	ARMADIO, SCAFFALE, PROTEZIONE VISUALE LOCALE MEDITAZIONE - sostituzione di singoli pannelli impiallaccati in legno di rovere	vedi P.E.		10 anni	S	01.04	no	cad	1,00		0,00 €	3,00	cad		

LEGENDA (tipo d'attività):

grigio		= (V) VERIFICHE
bianco		= (I) INTERVENTI
verde		= (S) SOSTITUZIONI

ATTIVITÀ a partire da 01.01.2019														OGGETTO			
N° Ord.	Codice progetto esecutivo (P.E.)	Codice attività manutenzione	Descrizione dell'attività di manutenzione	N° Disegno P.E.	N° Scheda F.I.	Periodicità (g / m / a)	Tipo d'attività (V / I / S)	Classe di spesa	"di legge" (si / no)	U.M.	Quantità applicata	Prezzo unitario	Costo complessivo	Quantità totale P.E.	U.M.	Codice scheda tecnica	Cod. Man. d'uso e man.
			4. SCAFFALI DI ARCHIVIO														
91	08.04. 10 - 20	04.01.V1	SCAFFALI DI ARCHIVIO MOBILI - controllo visivo di danneggiamenti, carico ammesso, funzionamento dell'azionamento	vedi P.E.		1 anno	V	04	si	m	357,00		0,00 €	357,00	m		
92	08.04. 10 - 20	04.01.I1	SCAFFALI DI ARCHIVIO MOBILI - messa in tensione dei tendicatena	vedi P.E.		5 anni	I	04	si	m	6,00		0,00 €	357,00	m		
93	08.04. 10 - 20	04.01.I2	SCAFFALI DI ARCHIVIO MOBILI - riparazione dell'azionamento	vedi P.E.		10 anni	I	04	si	m	24,00		0,00 €	357,00	m		
94	08.04. 35, 40	04.02.V1	SCAFFALI DI ARCHIVIO FISSI - controllo visivo di danneggiamenti, carico ammesso	vedi P.E.		1 anno	V	04	si	m	61,00		0,00 €	61,00	m		
95	08.04. 35, 40	04.02.I2	SCAFFALI DI ARCHIVIO FISSI - sostituzione di attrezzatura interna danneggiata	vedi P.E.		10 anni	I	04	si	m	15,00		0,00 €	61,00	m		
96	08.04. 50	04.03.V1	PEDANA INTERMEDIA - controllo visivo di danneggiamenti	vedi P.E.		5 anni	V	04	no	m²	234,00		0,00 €	234,00	m²		
97	08.04. 50	04.03.S2	PEDANA INTERMEDIA - rinnovamento della superficie rivestita in plastica	vedi P.E.		10 anni	S	04	no	m²	110,00		0,00 €	234,00	m²		

costi annuali della manutenzione programmata

DI LEGGE	CLASSE DI SPESA	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	MEDIA (2019-2028)
di legge	MOBILI SU MISURA											
	01.01_Armadi componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.02_Tavoli da lavoro componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.03_Banconi componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.04_VARIE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCAFFALI DI ARCHIVIO											
	4_Scaffali di archivio	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
somma parziale	MOBILI SU MISURA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
somma parziale	SCAFFALI DI ARCHIVIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
somma parziale		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1. Totale (di Legge)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
non di legge	MOBILI SU MISURA											
	01.01_Armadi componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.02_Tavoli da lavoro componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.03_Banconi componibili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
	01.04_VARIE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCAFFALI DI ARCHIVIO											
	4_Scaffali di archivio	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
somma parziale	MOBILI SU MISURA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
somma parziale	SCAFFALI DI ARCHIVIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
somma parziale		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2. Totale (non di Legge)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale complessivo (1. + 2.)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

P.S.
REGISTRI DI MANUTENZIONE
REDAZIONE DA 2019