

# Fondazione E.N.P.A.M.

Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza dei Medici e degli Odontoiatri  
via Torino, 38 - 00184 Roma

COMPLESSO IMMOBILIARE IN ROMA VIA LIBERO LEONARDI N.120

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

- Rifacimento viabilità interna
- Tinteggiatura scala/autorimessa
- Illuminazione area parcheggio

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

GESTORE: INDIRIZZO SEDE / UFFICIO		ALLEG.		A. 8	
PROGETTISTA: DOTT. ING. CESIDIO SERAFINI VIA G. CALDERINI, 68 00196 ROMA		nome file:			
			DATA	DIS.	VISTO
		REDAZ.	22/05/2007		
		1 AGG.	28/10/2008		
		2 AGG.			
		3 AGG.			
		4 AGG.			
		5 AGG.			
		6 AGG.			
		7 AGG.			
COMPLESSO:		SOSTITUISCE IL N.		DEL	
FABBRICATO:		SOSTITUITO DAL N.		DEL	
PIANO:					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE DI SICUREZZA (SpCat 1) Apprestamenti (Cat 1) Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti (SbCat 1)</b>							
1 / 1 SR5009h	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,... con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6.000 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,87	462,96
2 / 2 SR5010	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,06	317,06
3 / 3 SR5011b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a							
	A R I P O R T A R E							780,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							780,02
	caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3.600 x 2.400 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,20	1'249,60
4 / 4 SR5011e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni, compreso allacciamenti alle reti di servizi SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,06	317,06
5 / 5 SR5014	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti							
	A R I P O R T A R E							2'346,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'346,68
	SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti		145,00		2,000	290,00		
	SOMMANO mq					290,00	12,48	3'619,20
6 / 6 N04149a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m: a caldo SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti SOSTITUZIONE VETRI FACCIATA		5,00	8,000		40,00		
	SOMMANO ora					40,00	54,20	2'168,00
7 / 7 N04147a	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti SOSTITUZIONE VETRI FACCIATA		5,00	8,000		40,00		
	SOMMANO ora					40,00	57,97	2'318,80
8 / 8 A15029a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,42	505,68
9 / 9 SR5007b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con lamiera in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti		26,00	2,000		52,00		
		2,00	7,60	3,000		45,60		
		1,00	6,75	3,000		20,25		
		1,00	6,75	5,000		33,75		
	SOMMANO mq					151,60	12,03	1'823,75
10 / 10 SR5008a	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: trasporto, assemblaggio e smontaggio							
	A R I P O R T A R E							12'782,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'782,11
	della struttura SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,74	674,00
11 / 11 SR5008b	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: costo di utilizzo del materiale per un anno SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 1 - Apprestamenti SbCat 1 - Opere provvisionali, recinzioni e baraccamenti					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,40	640,00
	A R I P O R T A R E							14'096,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'096,11
12 / 12 SR5021c	<b>Mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 2)</b> <b>Segnaletica, mezzi estinguenti (SbCat 3)</b> Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione del pericolo: visibilità 6 m, lato 210 x 310 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	0,34	10,88
13 / 13 SR5022d	Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo giallo, con descrizione del pericolo: 500 x 700 mm (visibilità fino a 16 m) SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,15	36,80
14 / 14 SR5022d	Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo giallo, con descrizione del pericolo: 500 x 700 mm (visibilità fino a 16 m) SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,15	36,80
15 / 15 SR5024i	Cartelli di prescrizione, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione della prescrizione: visibilità 16 m, 435 x 530 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	0,81	25,92
16 / 16 SR5026e	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con							
	A R I P O R T A R E							14'206,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'206,51
	pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione del divieto: visibilità 10 m, 270 x 370 mm SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	0,40	12,80
17 / 17 SR5028b	Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400 x 500 mm (visibilità 16 m) SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	0,62	19,84
18 / 18 SR5031k	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: 500 x 666 mm, avvisi e informazioni SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,34	42,88
19 / 19 SR5089a	Estintore carrellato a polvere omologato DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile: da 30 kg, classe AB1C SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,08	72,64
20 / 20 SR5090b	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola in acciaio; costo di utilizzo mensile: da 27 kg, classe B8C SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 3 - Segnaletica, mezzi estinguenti	1,00			8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		14'354,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		14'354,67
	SOMMANO cad					8,00	23,68	189,44
	<b>Attrezzature per il primo soccorso (SbCat 4)</b>							
21 / 21 SR5151b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28 luglio 58 SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 4 - Attrezzature per il primo soccorso	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	3,82	61,12
22 / 22 SR5152b	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 del DM 28 luglio 1958 SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 2 - Mezzi e servizi di protezione collettiva SbCat 4 - Attrezzature per il primo soccorso	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,10	81,60
	A R I P O R T A R E							14'686,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'686,83
23 / 23 NPS01	<b>Misure di coordinamento (Cat 3)</b> <b>Informazione sulla sicurezza (SbCat 5)</b>  Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni; sono comprese le spese accessorie e di gestione oltre gli opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro. SpCat 1 - OPERE DI SICUREZZA Cat 3 - Misure di coordinamento SbCat 5 - Informazione sulla sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	808,65	808,65
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							15'495,48
	<b>T O T A L E euro</b>							15'495,48
		A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	OPERE DI SICUREZZA	15'495,48
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>15'495,48</b>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<b>Apprestamenti</b>	14'096,11
002	<b>Mezzi e servizi di protezione collettiva</b>	590,72
003	<b>Misure di coordinamento</b>	808,65
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>15'495,48</b>
	Roma, 28/10/2008	
	A R I P O R T A R E	