



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE, PUBBLICA E SPORT

**DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI
CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI**

SETTORE RISTRUTTURAZIONI E NUOVE OPERE PER IL SOCIALE



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA
EX ISTITUTO DI RIPOSO PER LA VECCHIAIA
COPERTURE E FACCIATE**

Via San Marino 10_ Corso Unione Sovietica 220

Codice Opera 3728

Programma Triennale Opere Pubbliche 2010/2012

CM

**PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO**

**DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO E
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
Arch. Corrado Damiani

IL PROGETTISTA
Arch. Simona Montafia

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE**
Geom. Claudio Mastellotto

COLLABORATORI
Arch. Germana Barberio
Geom. Claudio Mastellotto

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
LAVORI					
OPERE DI RIMOZIONE - PADIGLIONE 1					
1	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	010	In coppi PADIGLIONE PRIMO falda (18.20*24.30)*2	m ²	884,52	
		a dedurre innesto abbaini (1.95*5.00)*10	m ²	-97,50	
		a dedurre innesto lanternino (2.15*2.40*2)*1	m ²	-10,32	
		falde abbaini (4.00*1.15*2)*10	m ²	92,00	
		falde lanternino (4.10*1.20*2)*1	m ²	9,84	
				878,54	
2	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	040	In lose di pietra PADIGLIONE PRIMO testata falde 1.00*1.00*19*2	m ²	38,00	
		testate abbaini e lanternini (0.40*1.15*2)*10	m ²	9,20	
		(0.40*1.20*4)*1	m ²	1,92	
		soglia abbaini e lanternini (0.40*1.95)*10	m ²	7,80	
		(0.40*2.15*2)*1	m ²	1,72	
				58,64	
3	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa PADIGLIONE PRIMO pluviali in falda 8.50*8	m	68,00	
		sfianti 1.00*4	m	4,00	
		pluviali abbaini e lanternini 2.00*2*10+1.10*4*1	m	44,40	
		gronde abbaini e lanternini 4.00*2*10+4.10*2*1	m	88,20	
				204,60	
4	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa porzione pluviali di discesa PADIGLIONE PRIMO 2.00*4	m	8,00	
				8,00	
5	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	005	Staffe, ganci e simili PADIGLIONE PRIMO ganci	cad	10,00	
		parafulmine 6*5	cad	30,00	
				40,00	
6	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa PADIGLIONE PRIMO grande 25.10*2+18.20*2	m	86,60	
				86,60	
7	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 PADIGLIONE PRIMO faldali abbaini 10*(3.50*0.60*2)*5.400 10*(1.10*0.50/2)*5.400 10*(1.80*0.55)*5.400 faldali lanternini 1*(2.20*0.60*4)*5.400 1*(2.10*0.55*2)*5.400 faldali camini 15*(0.40*0.50*4)*5.400 converse falda 8*(2*0.40*2)*5.400	kg kg kg kg kg kg kg	226,800 14,850 53,460 28,512 12,474 64,800 69,120	
				470,016	
8	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali			
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 PADIGLIONE PRIMO finestre abbaini 1.40*1.60*10 finestre lanternini 1.50*1.30*2 1.25*0.45*4	m ² m ² m ²	22,40 3,90 2,25	
				28,55	
9	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. gambette deteriorate (50%) 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE PRIMO 24.60*2*0.45*0.50	m ²	11,07	
				11,07	
10	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldaia, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a			
	030	In latero - cemento tavelline cornice deteriorate (50%) PADIGLIONE PRIMO 24.60*2*0.60*0.50	m ²	14,76	
				14,76	
		OPERE DI RIMOZIONE - PADIGLIONE 2			
11	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	010	In coppi PADIGLIONE SECONDO falda (13.20*49.30)*2 a dedurre innesto abbaini (1.95*5.00)*22 a dedurre innesto lanternino (2.15*2.40*2)*3 falde abbaini (4.00*1.15*2)*22	m ² m ² m ² m ²	1301,52 -214,50 -30,96 202,40	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		falde lanternino (4.10*1.20*2)*3	m ²	29,52	
				1287,98	
12	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	040	In lose di pietra PADIGLIONE SECONDO testate abbaini e lanternini (0.40*1.15*2)*22	m ²	20,24	
		(0.40*1.20*4)*3 soglia abbaini e lanternini (0.40*1.95)*22	m ²	5,76	
		(0.40*2.15*2)*3	m ²	17,16	
			m ²	5,16	
				48,32	
13	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa PADIGLIONE SECONDO pluviali in falda 8.50*20	m	170,00	
		sfiati 1.00*2	m	2,00	
		pluviali abbaini e lanternini 2.00*2*22+1.10*4*3	m	101,20	
		gronde abbaini e lanternini 4.00*2*22+4.10*2*3	m	200,60	
				473,80	
14	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa porzione pluviali di discesa PADIGLIONE SECONDO 2.00*12	m	24,00	
				24,00	
15	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	005	Staffe, ganci e simili PADIGLIONE SECONDO ganci	cad	10,00	
		parafulmine 12*5	cad	60,00	
				70,00	
16	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa PADIGLIONE SECONDO gronde 49.30*2	m	98,60	
				98,60	
17	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
	01.A02.B85.00	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.			
	5	peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 PADIGLIONE SECONDO faldali abbaini 22*(3.50*0.60*2)*5.400	kg	498,960	
		22*(1.10*0.50/2)*5.400	kg	32,670	
		22*(1.80*0.55)*5.400	kg	117,612	
		faldali lanternini 3*(2.20*0.60*4)*5.400	kg	85,536	
		3*(2.10*0.55*2)*5.400	kg	37,422	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		faldali camini 32*(0.40*0.50*4)*5.400	kg	138,240	
		converse falda 20*(2*0.40*2)*5.400	kg	172,800	
		faldale falda (13.20*0.60*4)*5.400	kg	171,072	
				1254,312	
18	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali			
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 PADIGLIONE SECONDO			
		finestre abbaini 1.40*1.60*22	m ²	49,28	
		finestre lanternini 1.50*1.30*6	m ²	11,70	
		1.25*0.45*4*3	m ²	6,75	
		torretta ascensori 2.80*1.60	m ²	4,48	
				72,21	
19	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. gambette deteriorate (50%) 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE SECONDO 48.75*2*0.45*0.50	m ²	21,94	
				21,94	
20	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldaia, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a			
	030	In latero - cemento tavelline cornice deteriorate (50%) PADIGLIONE SECONDO 48.75*2*0.60*0.50	m ²	29,25	
				29,25	
		OPERE DI RIMOZIONE - PADIGLIONE 3			
21	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	010	In coppi PADIGLIONE TERZO			
		falda (18.20*25.10)*2	m ²	913,64	
		(18.20*39.00)*2	m ²	1419,60	
		(1.00*12.50)	m ²	12,50	
		a dedurre innesto tetti piani (5.65*8.00+1.50*11.00+6.00*11.00)	m ²	-127,70	
		a dedurre innesto abbaini (1.95*5.00)*23	m ²	-224,25	
		a dedurre innesto lanternino (2.15*2.40*2)*3	m ²	-30,96	
		falde abbaini (4.00*1.15*2)*23	m ²	211,60	
		falde lanternino (4.10*1.20*2)*3	m ²	29,52	
				2203,95	
22	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in			
	040	In lose di pietra PADIGLIONE TERZO			
		testata falde 1.00*1.00*19*2	m ²	38,00	
		testate abbaini e lanternini			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
23	01.A02.B80	(0.40*1.15*2)*23	m ²	21,16	
		(0.40*1.20*4)*3	m ²	5,76	
		soglia abbaini e lanternini			
		(0.40*1.95)*23	m ²	17,94	
		(0.40*2.15*2)*3	m ²	5,16	
				88,02	
24	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
		010 Doccioni di gronda o tubi di discesa			
		PADIGLIONE TERZO			
		pluviali in falda			
		8.50*19	m	161,50	
		5.50*2+1.00*4	m	15,00	
		sfiati			
		1.00*2	m	2,00	
		pluviali abbaini e lanternini			
		2.00*2*23+1.10*4*3	m	105,20	
gronde abbaini e lanternini					
4.00*2*23+4.10*2*3	m	208,60			
		492,30			
25	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
		010 Doccioni di gronda o tubi di discesa			
		porzione pluviali di discesa			
		PADIGLIONE TERZO			
2.00*14	m	28,00			
		28,00			
26	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
		010 Doccioni di gronda o tubi di discesa			
		PADIGLIONE TERZO			
		gronde			
		39.00*2+12.50+25.10*2+18.20*5	m	231,70	
		231,70			
27	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
		01.A02.B85.00			
		5			
		peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400			
		PADIGLIONE TERZO			
		faldali abbaini			
		23*(3.50*0.60*2)*5.400	kg	521,640	
		23*(1.10*0.50/2)*5.400	kg	34,155	
		23*(1.80*0.55)*5.400	kg	122,958	
		faldali lanternini			
		3*(2.20*0.60*4)*5.400	kg	85,536	
		3*(2.10*0.55*2)*5.400	kg	37,422	
		faldali tetti piani			
		(11.50*0.60*2+16.00*0.60*2)*5.400	kg	178,200	
		(8.00*0.60*2+2.00*0.60*2)*5.400	kg	64,800	
converse falda					
19*(2*0.40*2)*5.400	kg	164,160			
		1208,871			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
28	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 PADIGLIONE TERZO finestre abbaini 1.40*1.60*23 finestre lanternini 1.50*1.30*6 1.25*0.45*4*3	m ²	51,52	
			m ²	11,70	
			m ²	6,75	
				69,97	
29	01.A02.A20 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. gambette deteriorate (50%) 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE TERZO 38.00*2*0.45*0.50	m ²	17,10	
				17,10	
30	01.A02.A70 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a In latero - cemento tavelline cornice deteriorate (50%) PADIGLIONE TERZO 38.00*2*0.60*0.50	m ²	22,80	
				22,80	
31	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili PADIGLIONE TERZO tetti piani 7.60*5.70 20.05*10.40 (23.00*13.00)-(5.50*15.00)	m ²	43,32	
			m ²	208,52	
			m ²	216,50	
				468,34	
OPERE VOLTE ALL'ELIMINAZIONE DELLE INFILTRAZIONI E AL RISANAMENTO DEI SOLAI - PADIGLIONE 1					
32	01.A06.A20 015	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ripristino gambette 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE PRIMO 24.60*2*0.40	m ²	19,68	
				19,68	
33	01.A04.G00 010	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, liscati con pastina di cemento In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera tavelline e o solai copertura deteriorate spessore 2.50 cm PADIGLIONE PRIMO 24.60*2*(0.60*0.025)	m ³	0,738	
				0,738	
34	01.A20.C30 010	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio PADIGLIONE PRIMO abbaini			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		(0.30*1.50*2+1.40*0.20+1.50*4.00/2*2)*10 lanternini	m ²	71,80	
		(0.30*1.50*4+1.40*0.20*2+((1.50+0.25)*2.25/2)*4)*1 camini	m ²	10,24	
		(0.40*1.28*4)*15 a dedurre serramenti	m ²	30,72	
		finestre abbaini (1.40*1.60)*10	m ²	-22,40	
		finestre lanternini (1.50*1.30)*2	m ²	-3,90	
		(1.25*0.45)*4	m ²	-2,25	
				84,21	
		OPERE VOLTE ALL'ELIMINAZIONE DELLE INFILTRAZIONI E AL RISANAMENTO DEI SOLAI - PADIGLIONE 2			
35	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			
	015	In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ripristino gambette 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE SECONDO 48.75*2*0.40	m ²	39,00	
				39,00	
36	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento			
	010	In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera tavelline e o solai copertura deteriorate spessore 2.50 cm PADIGLIONE SECONDO 48.75*2*(0.60*0.025)	m ³	1,463	
				1,463	
37	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp			
	010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio PADIGLIONE SECONDO abbaini (0.30*1.50*2+1.40*0.20+1.50*4.00/2*2)*22 lanternini (0.30*1.50*4+1.40*0.20*2+((1.50+0.25)*2.25/2)*4)*3 camini (0.40*1.28*4)*32 torretta escensori 5.70*4.50+5.70*1.00 0.5*(1.00+4.50)*7.60*2 a dedurre serramenti finestre abbaini 1.40*1.60*22 finestre lanternini 1.50*1.30*6 1.25*0.45*4*3 torretta ascensori 2.80*1.60	m ²	157,96	
			m ²	30,71	
			m ²	65,54	
			m ²	31,35	
			m ²	41,80	
			m ²	-49,28	
			m ²	-11,70	
			m ²	-6,75	
			m ²	-4,48	
				255,15	
		OPERE VOLTE ALL'ELIMINAZIONE DELLE INFILTRAZIONI E AL RISANAMENTO DEI SOLAI - PADIGLIONE 3			
38	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			
	015	In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ripristino gambette 3 gambette da circa 0.15 mq ogni ml PADIGLIONE TERZO 38.00*2*0.40	m ²	30,40	
				30,40	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
39	01.A04.G00 010	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera tavelline e o solai copertura deteriorate spessore 2.50 cm PADIGLIONE SECONDO 38.00*2*(0.60*0.025)	m³	1,140	
				1,140	
40	01.A20.C30 010	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio PADIGLIONE TERZO abbaini (0.30*1.50*2+1.40*0.20+1.50*4.00/2*2)*23 lanternini (0.30*1.50*4+1.40*0.20*2+((1.50+0.25)*2.25/2)*4)*3 a dedurre serramenti finestre abbaini 1.40*1.60*23 finestre lanternini 1.50*1.30*6 1.25*0.45*4*3	m²	165,14	
			m²	30,71	
			m²	-51,52	
			m²	-11,70	
			m²	-6,75	
				125,88	
COPERTURA IN COPPI - PDAGLIONE 1					
41	01.A09.A55 010	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo q.c.p	m²	878,54	
				878,54	
42	01.A09.A50 015	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole In tegole curve superficie copertura fornitura di tutti i coppi canale fornitura di tutti i colmi posa di tutti i coppi. coppi canali e colmi a dedurre coppi recuperati 878.54*0.20	m²	878,54	
			m²	-175,71	
				702,83	
43	01.A09.A39 005	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale In rame due file per falda ad un passo di 75 cm PADIGLIONE PRIMO 2*(25.10*2)/0.75 per arrotondamento	cad	133,87	
			cad	0,13	
				134,00	
COPERTURA IN COPPI - PADIGLIONE2					
44	01.A09.A55 010	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo q.c.p	m²	1287,98	
				1287,98	
45	01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	015	In tegole curve superficie copertura fornitura di tutti i coppi canale fornitura di tutti i colmi posa di tutti i coppi. coppi canali e colmi	m ²	1287,98	
		a dedurre coppi recuperati 1287.98*0.20	m ²	-257,60	
				1030,38	
46	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale			
	005	In rame due file per falda ad un passo di 75 cm PADIGLIONE SECONDO 2*(49.30*2)/0.75 per arrotondamento	cad	262,93	
			cad	0,07	
				263,00	
		COPERTURA IN COPPI - PADIGLIONE 3			
47	01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti			
	010	Per sottocoppo q.c.p	m ²	2203,95	
				2203,95	
48	01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole			
	015	In tegole curve superficie copertura fornitura di tutti i coppi canale fornitura di tutti i colmi posa di tutti i coppi. coppi canali e colmi	m ²	2203,95	
		a dedurre coppi recuperati 2203.95*0.20	m ²	-440,79	
				1763,16	
49	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale			
	005	In rame due file per falda ad un passo di 75 cm PADIGLIONE TERZO 2*(39.00*2+25.10*2)/0.75 per arrotondamento	cad	341,87	
			cad	0,13	
				342,00	
		OPERE IN PIETRA - PADIGLIONE 1			
50	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			
	020	In lastre dello spessore di cm 3 19% della quantità rimossa 58.64*0.19	m ²	11,14	
				11,14	
51	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,			
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 PADIGLIONE PRIMO testata falde 1.00*1.00*19*2	m ²	38,00	
		testate abbaini e lanternini (0.40*1.15*2)*10	m ²	9,20	
		(0.40*1.20*4)*1	m ²	1,92	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		soglia abbaini e lanternini (0.40*1.95)*10	m ²	7,80	
		(0.40*2.15*2)*1	m ²	1,72	
				58,64	
		OPERE IN PIETRA - PADIGLIONE 2			
52	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			
	020	In lastre dello spessore di cm 3 19% della quantità rimossa 48.32*0.19	m ²	9,18	
				9,18	
53	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,			
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 PADIGLIONE SECONDO testate abbaini e lanternini (0.40*1.15*2)*22 (0.40*1.20*4)*3 soglia abbaini e lanternini (0.40*1.95)*22 (0.40*2.15*2)*3	m ² m ² m ² m ²	20,24 5,76 17,16 5,16	
				48,32	
		OPERE IN PIETRA - PADIGLIONE 3			
54	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			
	020	In lastre dello spessore di cm 3 19% della quantità rimossa 88.02*0.19	m ²	16,72	
				16,72	
55	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,			
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 PADIGLIONE TERZO testata falde 1.00*1.00*19*2 testate abbaini e lanternini (0.40*1.15*2)*23 (0.40*1.20*4)*3 soglia abbaini e lanternini (0.40*1.95)*23 (0.40*2.15*2)*3	m ² m ² m ² m ²	38,00 21,16 5,76 17,94 5,16	
				88,02	
		FALDALERIE, GRONDE E OPERE IN FERRO - PADIGLIONE 1			
56	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 PADIGLIONE PRIMO gronde falda (sviluppo 0.50 cm.) (25.10*2+18.20*2)*0.50*5.400 pluviali abbaini e lanternini (sviluppo 0.30 cm.) (2.00*2*10+1.10*4*1)*0.30*5.400 gronde abbaini e lanternini (sviluppo 0.15 cm.) (4.00*2*10+4.10*2*1)*0.15*5.400 faldali abbaini 10*(3.50*0.60*2)*5.400 10*(1.10*0.50/2)*5.400 10*(1.80*0.55)*5.400 faldali lanternini 1*(2.20*0.60*4)*5.400	kg kg kg kg kg kg kg kg kg	233,820 71,928 71,442 226,800 14,850 53,460 28,512	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		1*(2.10*0.55*2)*5.400 faldali camini	kg	12,474	
		15*(0.40*0.50*4)*5.400	kg	64,800	
				778,086	
57	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 porzione pluviali di discesa D=15 - sviluppo cm. 45 PADIGLIONE PRIMO 2.00*4*0.45*5.400	kg	19,440	
				19,440	
58	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze			
	005	Di manufatti esterni putrelle abbaini ((0.10+0.05+0.10)*4.00*2)*10 putrelle lanternini ((0.10+0.05+0.10)*4.10*2)*1	m ²	20,00	
			m ²	2,05	
				22,05	
59	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche			
	005	Di manufatti esterni q.c.p	m ²	22,05	
				22,05	
60	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	010	Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p	m ²	22,05	
				22,05	
		FALDALERIE, GRONDE E OPERE IN FERRO - PADIGLIONE 2			
61	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 PADIGLIONE SECONDO gronde falda (sviluppo 0.50 cm.) (49.30*2)*0.50*5.400	kg	266,220	
		pluviali abbaini e lanternini (sviluppo 0.30 cm.) (2.00*2*22+1.10*4*3)*0.30*5.400	kg	163,944	
		gronde abbaini e lanternini (sviluppo 0.15 cm.) (4.00*2*22+4.10*2*3)*0.15*5.400	kg	162,486	
		faldali abbaini 22*(3.50*0.60*2)*5.400	kg	498,960	
		22*(1.10*0.50/2)*5.400	kg	32,670	
		22*(1.80*0.55)*5.400	kg	117,612	
		faldali lanternini 3*(2.20*0.60*4)*5.400	kg	85,536	
		3*(2.10*0.55*2)*5.400	kg	37,422	
		faldali camini 32*(0.40*0.50*4)*5.400	kg	138,240	
		faldale falda (13.20*0.60*4)*5.400	kg	171,072	
				1674,162	
62	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 porzione pluviali di discesa D=15 - sviluppo cm. 45			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		PADIGLIONE SECONDO 2.00*12*0.45*5.400	kg	58,320	
				58,320	
63	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze			
	005	Di manufatti esterni putrelle abbaini ((0.10+0.05+0.10)*4.00*2)*22	m²	44,00	
		putrelle lanternini ((0.10+0.05+0.10)*4.10*2)*3	m²	6,15	
				50,15	
64	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche			
	005	Di manufatti esterni q.c.p	m²	50,15	
				50,15	
65	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	010	Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p	m²	50,15	
				50,15	
FALDALERIE, GRONDE E OPERE IN FERRO - PADIGLIONE 3					
66	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400			
		PADIGLIONE TERZO gronde falda (sviluppo 0.50 cm.) (39.00*2+12.50+25.10*2+18.20*5)*0.50*5.400	kg	625,590	
		pluviali abbaini e lanternini (sviluppo 0.30 cm.) (2.00*2*23+1.10*4*3)*0.30*5.400	kg	170,424	
		gronde abbaini e lanternini (sviluppo 0.15 cm.) (4.00*2*23+4.10*2*3)*0.15*5.400	kg	168,966	
		faldali abbaini 23*(3.50*0.60*2)*5.400	kg	521,640	
		23*(1.10*0.50/2)*5.400	kg	34,155	
		23*(1.80*0.55)*5.400	kg	122,958	
		faldali lanternini 3*(2.20*0.60*4)*5.400	kg	85,536	
		3*(2.10*0.55*2)*5.400	kg	37,422	
		faldali tetti piani (11.50*0.60*2+16.00*0.60*2)*5.400	kg	178,200	
		(8.00*0.60*2+2.00*0.60*2)*5.400	kg	64,800	
				2009,691	
67	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
	005	In lamiera di rame peso della lamiera di rame spessore 6/10 - peso kg/mq 5.400 porzione pluviali di discesa D=15 - sviluppo cm. 45			
		PADIGLIONE TERZO 2.00*14*0.45*5.400	kg	68,040	
				68,040	
68	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze			
	005	Di manufatti esterni ringhiera sopra tetto piano terzo padiglione (20.05*4+10.40*2)*0.90*1.5	m²	136,35	
		putrelle abbaini ((0.10+0.05+0.10)*4.00*2)*23	m²	46,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		putrelle lanternini ((0.10+0.05+0.10)*4.10*2)*3	m ²	6,15	
				188,50	
69	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche	m ²	188,50	
	005	Di manufatti esterni q.c.p		188,50	
70	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	188,50	
	010	Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p		188,50	
RIQUADRATURA SERRAMENTI - PADIGLIONE 1					
71	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite	m	6,00	
	005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite PADIGLIONE PRIMO finestre abbaini 2*(1.40+1.60)*0.10*10		1,12	
		finestre lanternini 2*(1.50+1.30)*0.10*2		1,36	
		2*(1.25+0.45)*0.10*4		8,48	
RIQUADRATURA SERRAMENTI - PADIGLIONE 2					
72	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite	m	13,20	
	005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite PADIGLIONE SECONDO finestre abbaini 2*(1.40+1.60)*0.10*22		3,36	
		finestre lanternini 2*(1.50+1.30)*0.10*6		4,08	
		2*(1.25+0.45)*0.10*4*3		0,88	
		torretta ascensori 2*(1.60+2.80)*0.10		21,52	
RIQUADRATURA SERRAMENTI - PADIGLIONE 3					
73	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite	m	13,80	
	005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite PADIGLIONE TERZO finestre abbaini 2*(1.40+1.60)*0.10*23		3,36	
		finestre lanternini 2*(1.50+1.30)*0.10*6		4,08	
		2*(1.25+0.45)*0.10*4*3		21,24	
SERRAMENTI ABBAINI E LANTERNINI - PADIGLIONE 1					
74	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in	kg	22,840	
	005	In profilati normali controtelai 28.55*0.800		22,840	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
75	01.A18.A90 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa q.c.p	kg	22,840	
				22,840	
76	01.A18.B10 055	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5 PADIGLIONE PRIMO finestre abbaini (1.40*1.60)*10 finestre lanternini (1.50*1.30)*2 (1.25*0.45)*4	m ²	22,40	
			m ²	3,90	
			m ²	2,25	
				28,55	
77	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio q.c.p	m ²	28,55	
				28,55	
78	01.P20.B00 005	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 3 + vetro mm 3 q.c.p	m ²	28,55	
				28,55	
79	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Vetri antisfondamento q.c.p	m ²	28,55	
				28,55	
80	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p	m ²	28,55	
				28,55	
SERRAMENTI ABBAINI E LANTERNINI - PADIGLIONE 2					
81	01.A18.A80 005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in In profilati normali controtelai 72.21*0.800	kg	57,768	
				57,768	
82	01.A18.A90 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa q.c.p	kg	57,768	
				57,768	
83	01.A18.B10 055	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m ²			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		2.00 e m ² 3,5 PADIGLIONE SECONDO finestre abbaini (1.40*1.60)*22	m ²	49,28	
		finestre lanternini (1.50*1.30)*6	m ²	11,70	
		(1.25*0.45)*4*3	m ²	6,75	
		torretta ascensori (2.80*1.60)	m ²	4,48	
				72,21	
84	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio			
	005	In acciaio o in alluminio q.c.p	m ²	72,21	
				72,21	
85	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta			
	005	vetro mm 3 + vetro mm 3 q.c.p	m ²	72,21	
				72,21	
86	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c			
	035	Vetri antisfondamento q.c.p	m ²	72,21	
				72,21	
87	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	010	Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p	m ²	72,21	
				72,21	
		SERRAMENTI ABBAINI E LANTERNINI - PADIGLIONE 3			
88	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in			
	005	In profilati normali controtelai 69.97*0.800	kg	55,976	
				55,976	
89	01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari			
	005	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa q.c.p	kg	55,976	
				55,976	
90	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio			
	055	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5 PADIGLIONE TERZO finestre abbaini (1.40*1.60)*23	m ²	51,52	
		finestre lanternini (1.50*1.30)*6	m ²	11,70	
		(1.25*0.45)*4*3	m ²	6,75	
				69,97	
91	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	005	vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio q.c.p	m ²	69,97 69,97	
92	01.P20.B00	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta			
	005	vetro mm 3 + vetro mm 3 q.c.p	m ²	69,97 69,97	
93	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c			
	035	Vetri antisfondamento q.c.p	m ²	69,97 69,97	
94	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	010	Di manufatti esterni, a due riprese q.c.p	m ²	69,97 69,97	
IMPERMEABILIZZAZIONE TETTI PIANI - PADIGLIONE 3					
95	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite			
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 PADIGLIONE TERZO tetti piani 7.60*5.70 20.05*10.40 (23.00*13.00)-(5.50*15.00)	m ² m ² m ²	43,32 208,52 216,50	
				468,34	
96	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer			
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto PADIGLIONE TERZO tetti piani 7.60*5.70 20.05*10.40 (23.00*13.00)-(5.50*15.00)	m ² m ² m ²	43,32 208,52 216,50	
				468,34	
SERRAMENTI ESTERNI ECCETTO SOTTOTETTO - PADIGLIONE 1					
97	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri			
	090	In abete, dello spessore di mm 60 PADIGLIONE PRIMO F1 1.50*1.50*29 F2 1.50*3.20*45 F4 3.60*5.00*7 F3 1.50*2.85*4 F5 3.60*5.90*1 F7 1.50*1.70*17	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	65,25 216,00 126,00 17,10 21,24 43,35	
				488,94	
98	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e nu			
	005	In qualsiasi legname			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
99	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri			
	090	In abete, dello spessore di mm 60			
		q.c.p	m ²	-488,94	
				-488,94	
100	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e nu			
	005	In qualsiasi legname			
		q.c.p	m ²	-488,94	
				-488,94	
101	01.A17.N00	Interventi locali			
	050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche pa			
		q.c.p	%	135475,49000	
		117898.10+17577.39		135475,4900000	
102	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
	005	Per qualunque tipo di vetro			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
103	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta			
	005	vetro mm 3 + vetro mm 3			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
104	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c			
	035	Vetri antisfondamento			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
105	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m			
	010	Di infissi			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
106	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura			
	005	Di manufatti in legno			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	
107	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati			
	020	Con smalto sintetico a due riprese			
		q.c.p	m ²	488,94	
				488,94	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		SERRAMENTI ESTERNI ECCEP TO SOTTOTETTO - PADIGLIONE 2			
108	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri			
	090	In abete, dello spessore di mm 60 PADIGLIONE SECONDO F1 1.50*1.50*20 F2 1.50*3.20*40 F4 3.60*5.00*3 F5 3.60*5.90*1 F7 1.50*1.70*20	m ² m ² m ² m ² m ²	45,00 192,00 54,00 21,24 51,00	
				363,24	
109	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e nu			
	005	In qualsiasi legname q.c.p	m ²	363,24	
				363,24	
110	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri			
	090	In abete, dello spessore di mm 60 q.c.p	m ²	-363,24	
				-363,24	
111	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e nu			
	005	In qualsiasi legname q.c.p	m ²	-363,24	
				-363,24	
112	01.A17.N00	Interventi locali			
	050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche pa q.c.p 87588.06+13058.48	%	100646,54000	
				100646,5400000	
113	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
	005	Per qualunque tipo di vetro q.c.p	m ²	363,24	
				363,24	
114	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta			
	005	vetro mm 3 + vetro mm 3 q.c.p	m ²	363,24	
				363,24	
115	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c			
	035	Vetri antisfondamento q.c.p	m ²	363,24	
				363,24	
116	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m			
	010	Di infissi			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni			
117	01.A20.B80 005	q.c.p Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura Di manufatti in legno q.c.p	m ²	363,24				
				363,24				
118	01.A20.F40 020	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico a due riprese q.c.p	m ²	363,24				
				363,24				
119	01.A17.B00 090	SERRAMENTI ESTERNI ECETTO SOTTOTETTO - PADIGLIONE 3 Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In abete, dello spessore di mm 60 PADIGLIONE TERZO F1 1.50*1.50*88 F2 1.50*3.20*90 F3 1.50*2.85*4 F4 3.60*5.00*10 F5 3.60*5.90*4 F7 1.50*1.70*39 F6 1.50*2.35*39	m ²	198,00				
			m ²	432,00				
			m ²	17,10				
			m ²	180,00				
			m ²	84,96				
			m ²	99,45				
			m ²	137,48				
				1148,99				
			120	01.A17.B30 005		Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In qualsiasi legname q.c.p	m ²	1148,99
								1148,99
			121	01.A17.B00 090		Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In abete, dello spessore di mm 60 q.c.p	m ²	-1148,99
-1148,99								
122	01.A17.B30 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In qualsiasi legname q.c.p	m ²	-1148,99				
				-1148,99				
123	01.A17.N00 050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche pannello q.c.p. 277055.96+41306.19	%	318362,15000				
124	01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro q.c.p	m ²	1148,99				
				1148,99				
125	01.P20.B00	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni																																																	
	005	due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 3 + vetro mm 3 q.c.p	m ²	1148,99																																																		
				1148,99																																																		
126	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c																																																				
	035	Vetri antisfondamento q.c.p	m ²	1148,99																																																		
				1148,99																																																		
127	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m																																																				
	010	Di infissi q.c.p	m ²	1148,99																																																		
				1148,99																																																		
128	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura																																																				
	005	Di manufatti in legno q.c.p	m ²	1148,99																																																		
				1148,99																																																		
129	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati																																																				
	020	Con smalto sintetico a due riprese q.c.p	m ²	1148,99																																																		
				1148,99																																																		
PULIZIA FACCIATE IN PARAMANO - PADIGLIONE 1																																																						
130	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp																																																				
						010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio																																															
											PADIGLIONE PRIMO																																											
															34.50*28.00+34.50*7.00/2	m ²	1086,75																																					
																			30.00*28.00	m ²	840,00																																	
																							34.50*23.00+34.50*7.00/2+1.50*5.00-14.00*21.00	m ²	627,75																													
																											27.50*9.00-25.50*4.00/2	m ²	196,50																									
																															a dedurre serramenti																							
																																			F1 1.50*1.50*29	m ²	-65,25																	
																																							F2 1.50*3.20*45	m ²	-216,00													
																																											F4 3.60*5.00*7	m ²	-126,00									
																																															F3 1.50*2.85*4	m ²	-17,10					
																																																			F5 3.60*5.90*1	m ²	-21,24	
		2262,06																																																				
								PULIZIA FACCIATE IN PARAMANO - PADIGLIONE 2																																														
								131	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp																																												
														010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio																																							
																			PADIGLIONE SECONDO																																			
																							48.00*20.50	m ²	984,00																													
																											49.00*20.50	m ²	1004,50																									
																															a dedurre serramenti																							
																																			F1 1.50*1.50*20	m ²	-45,00																	
																																							F2 1.50*3.20*40	m ²	-192,00													
																																											F4 3.60*5.00*3	m ²	-54,00									

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		F5 3.60*5.90*1 F7 1.50*1.70*20	m ² m ²	-21,24 -51,00	
				1625,26	
		PULIZIA FACCIATE IN PARAMANO - PADIGLIONE 3			
132	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp			
	010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat parti in laterizio PADIGLIONE TERZO 970.00*2	m ² m ² m ²	1940,00 1180,00 110,00	
		PADIGLIONE TERZO	m ² m ²	1770,00 85,00	
		a dedurre serramenti F1 1.50*1.50*55 F2 1.50*3.20*90 F3 1.50*2.85*4 F4 3.60*5.00*10 F5 3.60*5.90*4 F7 1.50*1.70*39 F6 1.50*2.35*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-123,75 -432,00 -17,10 -180,00 -84,96 -99,45 -24,68	
				4123,06	
133	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinte			
	005	Per superfici di almeno m ² 4 PADIGLIONE TERZO 420.00*2	m ² m ²	840,00 230,00	
		a dedurre serramenti F1 1.50*1.50*33 F6 1.50*2.35*32	m ² m ²	-74,25 -112,80	
				882,95	
134	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese			
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili PADIGLIONE TERZO 420.00*2	m ² m ²	840,00 230,00	
		a dedurre serramenti F1 1.50*1.50*33 F6 1.50*2.35*32	m ² m ²	-74,25 -112,80	
				882,95	
		PONTEGGI - PADIGLIONE 1			
135	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	005	Per i primi 30 giorni 1° mese PADIGLIONE PRIMO	m ² m ² m ² m ²	671,00 1131,00 690,00 145,00	
				2637,00	
136	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	010	Per ogni mese oltre al primo q.c.p 2° mese	m ²	2637,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
				2637,00	
		PONTEGGI - PADIGLIONE 2			
137	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	005	Per i primi 30 giorni 1° mese PADIGLIONE SECONDO	m ²	968,00	
			m ²	968,00	
				1936,00	
138	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	010	Per ogni mese oltre al primo q.c.p 2° mese	m ²	1936,00	
				1936,00	
		PONTEGGI - PADIGLIONE 3			
139	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	005	Per i primi 30 giorni 1° mese PADIGLIONE TERZO	m ²	1456,00	
			m ²	145,00	
			m ²	538,00	
			m ²	1082,00	
		75.00*2	m ²	150,00	
			m ²	460,00	
			m ²	733,00	
			m ²	1980,00	
				6544,00	
140	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni			
	010	Per ogni mese oltre al primo q.c.p 2° mese	m ²	6544,00	
				6544,00	
141		per arrotondamento	EURO	-10,94	