



Bando Regionale Programmi Territoriali Integrati

**"La sostenibilità energetica come fattore di sviluppo:
un piano per Torino"**



Opera finanziata nell'ambito del POR FESR 2007/2013 con il concorso di risorse comunitario del FERS, della Stato Italiano, della Regione Piemonte e della Città di Torino.

PROGETTO DEFINITIVO

Intervento di riqualificazione energetica
Scuola Elementare "A. MANZONI" corso Svizzera 59

INCIDENZA MANODOPERA

Adeguato con determina n° 2011-07484/031 del 28/11/2011

I Progettisti:

Geom. Paolo Alloa
Arch. Angelo Carleo
Geom. Adriano Masi
Geom. Giorgio Careri

**Il coordinatore alla Progettazione e
Coordinatore alla Sicurezza in Progettazione**
P.I. Guido Benvenuti

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Isabella QUINTO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
		LAVORI								
		SEL "MANZONI" - CORSO SVIZZERA, 59								
		=====								
		SERRAMENTI								
1	01.A18.C75	scesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la								
	5	Sino all'altezza di m 4								
		PIANO SEMINTERRATO	cad	50						
		PIANO RIALZATO	cad	55						
		PIANO PRIMO	cad	80						
		PIANO SECONDO	cad	80						
				265	22,83	6.049,95	18,37	87,990%	€ 16,16	€ 4.282,66
2	01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana								
	5	Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di								
		265*2.50*3.20	m²	2120	14,06	29.807,20	11,31	98,980%	€ 11,20	€ 23.735,45
3	NP_A PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a								
		Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e								
		8+8+8	cad	24	1.245,59	29.894,16	1.002,08	19,110%	€ 191,50	€ 4.595,96
4	NP_B PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a								
		Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e								
		1+9+10	cad	20	4.090,82	81.816,40	3.291,09	19,120%	€ 629,26	€ 12.585,11
5	NP_C PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a								
		Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e								
		2+6+10	cad	18	4.522,38	81.402,84	3.638,28	16,240%	€ 590,86	€ 10.635,42
6	NP_D PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a								
		Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e								
		4+8+4	cad	16	1.380,82	22.093,12	1.110,88	16,860%	€ 187,29	€ 2.996,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
7	NP_E PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 3+7+4	cad	14	624,48	8.742,72	502,40	16,230%	€ 81,54	€ 1.141,55
8	NP_F PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 9+5+5 Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	19	1.355,37	25.752,03	1.090,40	19,100%	€ 208,27	€ 3.957,07
9	NP_G PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 3+1+3 Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	7	2.770,35	19.392,45	2.228,76	19,100%	€ 425,69	€ 2.979,85
10	NP_H PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 1+3+5 Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	9	878,69	7.908,21	706,91	17,010%	€ 120,25	€ 1.082,21
11	NP_I PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	10	4.724,13	47.241,30	3.800,59	15,020%	€ 570,85	€ 5.708,48
12	NP_L PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 7+1+1 Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	9	2.059,70	18.537,30	1.657,04	16,230%	€ 268,94	€ 2.420,44
13	NP_M PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 1+6+4 Il prezzo cadauno - per serramenti di qualunque	cad	11	570,45	6.274,95	458,93	16,580%	€ 76,09	€ 837,00
14	NP_N PVC	Provvista e posa di serramento in PVC del tipo a 6+5 Il prezzo cadauno comprende tutte le forniture e	cad	11	684,23	7.526,53	550,47	19,690%	€ 108,39	€ 1.192,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
		2+2	cad	4	570,45	2.281,80	458,93	16,580%	€ 76,09	€ 304,36
23	01.A18.B90	stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese 10 In lega leggera al cromo-alluminio RIFINITURA SOPRA I SERRAMENTI CON 33*1.70*0.40*2.700+30*5.60*0.40*2.700+32*6.52*	kg	849,355						
				849,355	6,56	5.571,77	5,28	17,440%	€ 0,92	€ 781,75
24	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura 5 Di manufatti esterni, a due riprese RIFINITURA SOPRA I SERRAMENTI CON (33*1.70*0.40+30*5.60*0.40+32*6.52*0.40+14*3.75	m²	629,15						
				629,15	17,31	10.890,59	13,93	92,520%	€ 12,88	€ 8.106,17
25	01.P13.N50	maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con 90 REI 120 a due battenti cm 200x200 PALESTRA	cad	2						
				2	1.160,10	2.320,20	933,31	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
26	01.P13.N50	maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con 60 REI 120 ad un battente cm 100x200 PALESTRA	cad	10						
				10	540,96	5.409,60	435,21	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
27	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera 5 Per qualsiasi spessore A DUE BATTENTI 2*2.00*2.00 AD UN BATTENTE 10*1.00*2.00	m²	8						
			m²	20						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
				28	43,1	1.206,80	34,67	97,660%	€ 33,86	€ 948,16
28	01.P14.C19	funzionamento dall'interno con barra orizzontale in 5 Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	6	214,48	1.286,88	172,55	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
29	01.P14.C19	funzionamento dall'interno con barra orizzontale in 10 Senza funzionamento dall'esterno	cad	30	191,25	5.737,50	153,86	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
30	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico 5 Con o senza funzionamento esterno	cad	30	63,24	1.897,20	50,88	95,070%	€ 48,37	€ 1.451,06
31	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino 5 Staffe, ganci e simili STAFFE TELAI SERRAMENTI - N° PER OGNI PIANO SEMINTERRATO 10*75 PIANO RIALZATO 10*40 PIANO PRIMO 10*40	cad	750						
				400						
				400						
				1550	5,2	8.060,00	4,18	100,000%	€ 4,18	€ 6.484,31
32	01.A05.A10	bette anche esse in mattoni posti a distanza non 5 Tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12. REALIZZAZIONE DEI PARAPETTI AL POSTO	m²	65,2	129,18	8.422,54	103,93	65,190%	€ 67,75	€ 4.417,26
33	01.A10.A30	cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di 25 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno REALIZZAZIONE DEI PARAPETTI AL POSTO	m²	130,4	36,01	4.695,70	28,97	92,250%	€ 26,73	€ 3.484,95

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
34	01.A10.B005	ranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie REALIZZAZIONE DEI PARAPETTI AL POSTO	m²	130,4	7,43	968,87	5,98	96,140%	€ 5,75	€ 749,38
35	01.A20.E305	una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni	m²	65,2	4,2	273,84	3,38	62,150%	€ 2,10	€ 136,92
36	01.A02.C005	, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle Con una superficie di almeno m² 0,50 PER ASSIMILAZIONE RIMOZIONE DELLE GRATE PRESENTI DAVANTI 3*2.00*2.00 3*1.20*2.00	m² m²	12 7,2						
				19,2	11,58	222,34	9,32	99,910%	€ 9,31	€ 178,71
37	01.A18.C505	ti, completi di guida superiore di sospensione e snodati PER ASSIMILAZIONE POSA DELLE GRATE RIMOSSE (DI CUI 3*2.00*2.00 3*1.20*2.00	m² m²	12 7,2						
				19,2	138,91	2.667,07	111,75	32,900%	€ 36,77	€ 705,93
38	01.A02.B405	DAVANZALI INTERNI ED ESTERNI fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra Con una superficie di almeno m² 0,50 2.50*0.35*7	m²	6,13	14,09	86,37	11,34	94,430%	€ 10,70	€ 65,62
39	02.P90.U2010	rendente la preparazione della muratura esistente 10... 10*1.85*0.35+10*5.60*0.35*1.10	m²	8,44	136,11	1.148,77	109,50	40,000%	€ 43,80	€ 369,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
40	01.A05.A80 45	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia 10*1.85*0.35+10*5.60*0.35*.10	m³	8,435	310,76	2.621,26	250,01	69,980%	€ 174,96	€ 1.475,75
41	01.P18.C40 20	Pietra di Trani chiara In lastre dello spessore di cm 3 2.50*0.35*7	m²	6,13	95,41	584,86	76,76	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
42	01.P19.A10 20	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in Di superfici piane per pietre tenere e marmi 2.50*0.35*7	m²	6,13	10,99	67,37	8,84	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
43	01.P19.B20 20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della Lucidato a piombo per pietre tenere e marmi (2.50+0.35)*2*7	m	39,9	5,98	238,6	4,81	0,000%	€ 0,00	€ 0,00
44	01.A12.H20 5	architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, Di qualunque dimensione e spessore, per 2.50*0.35*7	m²	6,13	84,72	519,33	68,16	99,350%	€ 67,71	€ 415,09
45	01.A19.A10 10	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso In acciaio inossidabile 3*15.00	kg	45	25,43	1.144,35	20,46	80,380%	€ 16,44	€ 740,01
46	01.A18.C00 5	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, 3*15.00	kg	45	1,58	71,1	1,27	96,850%	€ 1,23	€ 55,40
47	01.A02.B80 5	RISANAMENTO FACCIATE Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino Staffe, ganci e simili	cad	100	5,2	520	4,18	100,000%	€ 4,18	€ 418,34

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
48	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino 10 Doccioni di gronda o tubi di discesa 2*15.00	m	30	3,32	99,6	2,67	87,190%	€ 2,33	€ 69,86
49	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino 5 Staffe, ganci e simili VARIE STAFFE PRESENTI NELLA FACCIATA	cad	200						
				200	5,2	1.040,00	4,18	100,000%	€ 4,18	€ 836,69
50	01.A02.B70	discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero 5 Per superfici di m² 0,50 ed oltre 3.60*5.00+6.00*3.00+25.65*3.00+15.45*3.00	m²	159,3	10,21	1.626,45	8,21	96,410%	€ 7,92	€ 1.261,52
51	01.A10.A30	cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di 25 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno 3.60*5.00+6.00*3.00+25.65*3.00+3*5+0.53	m²	128,48	36,01	4.626,56	28,97	92,250%	€ 26,73	€ 3.433,63
52	02.P85.T15	sistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura 10 per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25	cad	100	39,38	3.938,00	31,68	40,000%	€ 12,67	€ 1.267,26
53	02.P85.T10	dazione dell'armatura di acciaio e garantire 10 ...	m	100	7,37	737	5,93	40,000%	€ 2,37	€ 237,17
54	08.P03.N42	NUOVI POZZETTI PIE' DI GRONDA E ntazione bituminosa o litoidea, compreso il carico 5 mediante l'uso di motocompressore	cad	10	50,83	508,3	40,89	0,000%	€ 0,00	€ 0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
			cad	33	5,2	171,6	4,18	100,000%	€ 4,18	€ 138,05
63	01.A02.C00	5 lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle Con una superficie di almeno m² 0,50 (15.50+15.50)*3.40	m²	105,4	11,58	1.220,53	9,32	99,910%	€ 9,31	€ 981,04
64	01.A05.A10	5 bette anche esse in mattoni posti a distanza non Tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, TUNNEL PALESTRA (15.50+15.50)*5.00 A DEDURRE FINESTRE 4*3.74*0.96 A DEDURRE PORTE 1.76*2.43	m²	155						
			m²	-14,36						
			m²	-4,28						
				136,36	129,18	17.614,98	103,93	65,190%	€ 67,75	€ 9.238,30
65	01.A10.A30	25 cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di Per una superficie di almeno m² 1 e per uno 136.36*2	m²	272,72	36,01	9.820,65	28,97	92,250%	€ 26,73	€ 7.288,45
66	01.A10.B00	5 ranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie 136.36*2	m²	272,72	7,43	2.026,31	5,98	96,140%	€ 5,75	€ 1.567,25
67	01.A20.A50	5 Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice Per superfici di almeno m² 4 TUNNEL PALESTRA (15.50+15.50)*5.00+1.50*6 A DEDURRE FINESTRE 4*3.74*0.96 A DEDURRE PORTE 1.76*2.39	m²	164						
			m²	-14,36						
			m²	-4,21						
				145,43	1,78	258,87	1,43	80,030%	€ 1,15	€ 166,67

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo																	
	10	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione 15.50*0.50*2	m²	15,5	16,84	261,02	13,55	93,560%	€ 12,68	€ 196,47																	
74	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in 5 Del diametro di mm 4	m	35	1,43	50,05	1,15	0,000%	€ 0,00	€ 0,00																	
75	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di 5 Per pavimenti vinil-omogenei	m	35	3,27	114,45	2,63	100,000%	€ 2,63	€ 92,08																	
76	01.A20.C30	CAPPOTTO preso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con 10 ta di acqua ed inerti si- licei selezionati, per CORPO AULE (H: 15.50) 15.50*12.80 15.50*25.38 15.50*(7.60+2.40+8.05+1.20+7.60+1.20+7.60+1.20) 15.50*12.40 15.50*(30.45) 1.60*9.50 CORPO CENTRALE (H: 13.20) 13.20*29.52 (13.20+3.50)*(12.91) 13.20*8.75 PARETE NORDO DELL'ARCHIVIO - P. INT. ATRIO 3.50*(2.40+12.30+2.40+12.30)+12.30*2.40 TUNNEL 15.50*5.00 15.50*5.00 TORRINI IN COPERTURA (7.00+6.50+8.70+5.30)*1.80 (5.70+5.70+5.70)*3.30 (0.60+1.20+0.80+1.20)*1.00+1.00*1.40 PALESTRA (H: 10.25) 36.83*10.25 33.10*10.25 36.83*10.25 33.10*10.25 RISVOLTI 2*150*0.35*1.85+2*14*0.35*0.96+2*6*0.35*0.90+2*	m²	732,38	198,4	393,39	688,98	192,2	471,98	15,2	381,43	389,66	215,6	115,5	75,9	132,42		77,5	77,5	49,5	56,43	5,2	377,51	339,28	377,51	339,28	265,33

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
		35*1.70*0.35+30*0.35*5.60+35*0.35*6.55+14*0.35	m²	258,06						
		4*0.35*1.60+0.35*1.85+2*0.35*1.03+3*0.35*1.80+2	m²	10,01						
		A DEDURRE SERRAMENTI								
		TORRINI IN COPERTURA	m²	-1028,1						
		(7.00+6.50+8.65+5.30)*1.75	m²	48,04						
		(5.70+5.70)*3.30	m²	37,62						
		(0.60+1.20+0.80+1.20)*1.00+1.00*1.40	m²	5,2						
				5298,91	8,31	44.033,94	6,69	63,780%	€ 4,26	€ 22.594,41
77	NP_01	Realizzazione di sistema di isolamento termico Inoltre è compresa formazione del foro Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni								
		CORPO AULE (H: 15.50)	m²	732,38						
		15.50*12.40	m²	192,2						
		15.50*25.36	m²	393,08						
		15.50*(7.60+2.40+8.05+1.20+7.60+1.20+7.60+1.20)	m²	688,98						
		15.50*12.40	m²	192,2						
		15.50*(30.45)+1.50*4.50	m²	478,73						
		1.60*9.50+1.65*11.40+1.20*3.30*4	m²	49,85						
		CORPO CENTRALE (H: 13.20)	m²	381,43						
		13.20*29.52	m²	389,66						
		(13.20+3.50)*(12.91)	m²	215,6						
		13.20*8.75	m²	115,5						
		PARETE NORDO DELL'ARCHIVIO - P. INT.	m²	75,9						
		ATRIO 3.50*(2.40+12.30+2.40+12.30)+12.30*2.40	m²	132,42						
		TUNNEL								
		15.50*5.00	m²	77,5						
		15.50*5.00	m²	77,5						
		TORRINI IN COPERTURA								
		(7.00+6.50+8.70+5.30)*1.80	m²	49,5						
		(5.70+5.70+5.70)*3.30	m²	56,43						
		(0.60+1.20+0.80+1.20)*1.00+1.00*1.40	m²	5,2						
		PALESTRA (H: 10.25)								
		36.83*10.25	m²	377,51						
		33.10*10.25	m²	339,28						
		36.83*10.25	m²	377,51						
		33.10*10.25	m²	339,28						
		RISVOLTI								
		2*150*0.35*1.85+2*14*0.35*0.96+2*6*0.35*0.90+2*	m²	265,33						
		35*1.70*0.35+30*0.35*5.60+35*0.35*6.55+14*0.35	m²	258,06						
		4*0.35*1.60+0.35*1.85+2*0.35*1.03+3*0.35*1.80+2	m²	10,01						
		A DEDURRE SERRAMENTI								
			m²	-1028,1						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
		Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni CORPO SCUOLA 10.40*29.60+23.50*12.90+12.50*38.80+7.70*1.20+ TERRAZZINI 2*1.20*29.50 TUNNEL 15.30*5.60 PALESTRA 32.85*8.70+32.85*27.90	m ²	1624,2						
			m ²	70,8						
			m ²	85,68						
			m ²	1202,31						
				2982,99	79,47	237.058,22	63,93	37,920%	€ 24,24	€ 72.318,97
		LUCERNARI								
86	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in 45 In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia	m ³	3	310,76	932,28	250,01	69,980%	€ 174,96	€ 524,87
87	01.A10.A30	cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di 5 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno 6*3.00	m ²	18	24,39	439,02	19,62	94,090%	€ 18,46	€ 332,32
88	01.A18.A80	ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, 5 In profilati normali TELA 6*35.00+174.665	kg	384,665						
				384,665	6,15	2.365,69	4,95	68,400%	€ 3,38	€ 1.301,80
89	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, 5 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con 6*15.00	kg	90	5,2	468	4,18	81,470%	€ 3,41	€ 306,74
90	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 5 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, 6*15.00	kg	90	1,58	142,2	1,27	96,850%	€ 1,23	€ 110,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Prezzo Unitario - 24,30%	incidenza manodopera %	incidenza manodopera su prezzo unitario	incidenza manodopera su importo
91	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 10 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 6*15.00	kg	90	0,66	59,4	0,53	70,910%	€ 0,38	€ 33,89
92	NP_04	Provvista e posa di lucernario autoportante a parete Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni Luce netta indicativa del Lucernario: cm 230X285	cad	3	3.560,31	10.680,93	2.864,29	13,070%	€ 374,36	€ 1.123,09
93	NP_03	Provvista e posa di lucernario autoportante a parete Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni Luce netta indicativa del Lucernario: cm 230X285	cad	3	4.098,53	12.295,59	3.297,29	11,350%	€ 374,24	€ 1.122,73
TOTALE LAVORI							1.508.423,71			totale incidenza manodopera € 514.708,24 34,12%