

[illegible]

[illegible]

Cod. Art.	Descrizione Voce ed Articolo Individuazione	n° parti simili	Fattori				unità di misura	Quantità Articolo	Prezzo Unitario	Importo Articolo	Importo Totale Voce
			lung.	largh.	altezza	Prodotti					
										totale	36.863,41
05 Tamponamenti, coperture, lattonerie											
1c.22.250.0050	Struttura serramento in alluminio per afonizzazione UTA										
	serramento in alluminio testate UTA	2	6,00		2,00	24,00					
							mq	24,00	334,82	8.035,68	
NP2 - NP3 - NP4	Fornitura Griglie afoniche in alluminio per afonizzazione serramento UTA testate										
	Griglie 900mm per serr. in alluminio UTA	2				2,00			695,00	1.390,00	
	Griglie 1050mm per serr. in alluminio UTA	2				2,00			795,00	1.590,00	
	Griglie 1500mm per serr. in alluminio UTA	2				2,00			1.091,00	2.182,00	
							cad			5.162,00	
NP9	Fornitura e posa lattonerie convogliamento e scarico acque meteoriche										
	canali di gronda longitudinali	2	46,00			92,00			3,00	276,00	
	pluviali	8	4,00			32,00			5,00	160,00	
	varie, scossaline, compluvi ecc. sv 500mm	2	54,00	0,50		54,00			5,00	270,00	
							mq			706,00	
NP12	Fornitura e posa lattonerie canalizzazioni										
	modifica canali aeraulici UTA Est		6,00	2,00		12,00					
	modifica canali aeraulici UTA Ovest		8,00	2,00		16,00					
							mq	28,00	79,95	2.238,60	
										totale	16.142,28
06 Copertura sandwich afonizzante											
NP.6+NP.7	Pannello sandwich afonizzante HIPERTEC ROOF SOUND										
	tratto 1	1	6,00		10,30	61,80					
	tratto 2	1	8,00		10,00	80,00					
	tratto 3	1	33,50		9,80	328,30					
	tratto 4	1	6,50		11,20	72,80					
	testate UTA	1	6,50		11,00	71,50					
							mq	614,40	93,30	57.323,52	
										totale	57.323,52
07 Tubazioni Espulsione in copertura											
1c.12.010.0010.k	Tubazioni PVC arancio diam 250mm										
	tratto orizzontale imbocchi	21	2,00			42,00					
	tratto orizzontale	21	34,00		0,70	499,80					
	tratto orizzontale somma totale	21	6,00			126,00					
	tratto verticale	21	15,00			315,00					
							ml	982,80	33,07	32.501,20	
										totale	32.501,20
08 Opere da idraulico											
NP8	Rimozione tubazione gas e supporti										
	tratto da stacco a copertura labodidattici	1	5,00			5,00					
	tratto orizzontale imbocchi	1	50,00			50,00					
							corp	1,00	562,60	562,60	
MM.14.020.0010.k	Ricostruzione tubaz. GAS metano diam. 2"										
	tratto da stacco a copertura labodidattici	1	5,00			5,00					

[illegible]

[illegible]

Cod. Art.	Descrizione Voce ed Articolo Individuazione	n° parti simili	Fattori				unità di misura	Quantità Articolo	Prezzo Unitario	Importo Articolo	Importo Totale Voce
			lungh.	largh.	altezza	Prodotti					
										totale	14.947,77
03 Opere in c.a. e in acciaio											
1c.22.020.10c	Carpenteria metallica compresi piastre, bulloni, fissaggi ecc, in acciaio FE360 , compresa assistenze murarie					peso					
	CAPRIATA DI SOSTEGNO										
	HEB 140	19	15,00	1,00	33,70	9604,50					
	PROFILI IRRIGIDIMENTO NODI										
	HEA 100	4	54,00		16,70	3607,20					
	PROFILI INTERMEDI DI SOSTEGNO										
	HEA 100	2	54,00		16,70	1803,60					
	PROFILO CHIUSURA BATTUTA SUPER.										
	FERRI a U 140x60x7	1	54,00		16,00	864,00					
	varie	1	400,00			400,00					
	piastre, bulloni ecc.	1	16279,30		0,22	3581,45					
							kg	19.860,75	3,57	70.902,86	
1c.22.20.10c	Carpenteria metallica compresi piastre, bulloni, fissaggi ecc, in acciaio FE360 , compresa assistenze murarie					peso					
	CASTELLO SOSTEGNO TUBAZ. ESPULS.NE					0,00					
	FERRI a "U" 50x25x6	12	6,00		4,75	298,80					
	piastre, bulloni ecc.	1	298,80		0,15	44,82					
							kg	343,62	3,57	1.226,72	
1c.22.100.10a	Sovrapprezzo alla voci precedenti per zincatura										
	quantita' voci precedenti	1	20204,37			20204,37					
							kg	20.204,37	0,87	17.577,80	
NP10	Sistemi di ancoraggio chimico della struttura di copertura al tetto										
	sist. HILTI HVU M15x125 + HSA M16x120mm	19	2,00			38,00					
							cad	38,00	105,86	4.022,68	
										totale	93.730,07
04 Finiture e impermeabilizzazioni											
1c.08.50.50	Massetto in pendenza realizzato in cls spes. medio 6 cm										
	copertura	1	54,00	7,00		378,00					
							mq	378,00	19,28	7.287,84	
1c.10.100.120.a+1	Isolamento termico di sottotetti calpestabili realizzato con pannelli rigidi in vetrocellulare spes. 40 mm										
	copertura	1	54,00	7,00		378,00					
							mq	378,00	33,11	12.515,58	
1c.13.150.20d	Manto impermeabile a due guaine da 4mm elastomeriche, con superiore ardesiate										
	copertura	1	54,00	7,00		378,00					
	rivolti	1	150,00	0,25		37,50					
							mq	415,50	22,14	9.199,17	
1c.07.110.0010	Rinzafo per rasatura di finitura a gesso										
	lacune soffitto	1	30,00	2,00		60,00					
	rappezzi saltuari	10	1,00	1,00		10,00					

[illegible]

Cod. Art.	Descrizione Voce ed Articolo Individuazione	n° parti simili	Fattori				unità di misura	Quantità Articolo	Prezzo Unitario	Importo Articolo	Importo Totale Voce
			lung.	largh.	altezza	Prodotti					
	tratto orizzontale imbocchi	21	2,00			42,00					
	tratto orizzontale	21	34,00		0,70	499,80					
	tratto orizzontale somma totale	21	6,00			126,00					
	tratto verticale	21	15,00			315,00					
							ml	982,80	32,08	31.528,22	
										totale	31.528,22
08 Opere da idraulico											
NP8	Rimozione tubazione gas e supporti										
	tratto da stacco a copertura labodidattici	1	5,00			5,00					
	tratto orizzontale imbocchi	1	50,00			50,00					
							corp	1,00	549,99	549,99	
MM.14.020.0010.4	Ricostruzione tubaz. GAS metano diam. 2"										
	tratto da stacco a copertura labodidattici	1	5,00			5,00					
	tratto orizzontale copertura labodidattici	1	50,00			50,00					
							ml	55,00	8,27	454,85	
NP11	Ricostruzione supporti tubazione gas										
	tratto da stacco a copertura labodidattici	1	5,00			5,00					
	tratto orizzontale imbocchi	1	50,00			50,00					
							corp	1,00	529,21	529,21	
										totale	1.534,05
09 Impianto elettrico											
1E.02.030.0020.c	Fornitura e messa in opera canale in lamiera zincata portacavi 150mm										
	impianto alimentazione estrattori ed illuminaz.ne	1	60,00			60,00					
							ml	60,00	13,00	780,00	
NP.13	Fornitura e messa in opera ventilatori centrifughi a 6 poli con motori a norma ATEX B34 con portata 1600mc/h, prevalenza 200Pa, compreso staffaggi e accessori.										
	estrattori gemellari armadi di sicurezza solventi	1	1,00			1,00					
							ml	1,00	2.783,18	2.783,18	
DEI 025023.b	Fornitura e messa in opera linee alimentazioni FG7OM1 - 3x2,5mmq										
	linee alimentazione estrattori	21	70,00		0,70	1029,00					
	linee alimentazione illuminazione	1	70,00			70,00					
							ml	1.099,00	3,58	3.934,42	
DEI 025023.b	Fornitura e messa in opera linee alimentazioni FG7OM1 - 3x10mmq										
	linee alimentazione UTA	2	50,00			100,00					
							ml	100,00	9,00	900,00	
1E.06.020.0330.i	Fornitura e messa in opera lampade stagne										
	lampade stagne illuminazione 1x58W	7				7,00					
							cad	7,00	39,76	278,32	
DEI 025021.a	Messa a terra parti metalliche										

file: 14_2008 - ST004_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.xls - data stampa:16/02/2009 - pag.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI DIRETTI SICUREZZA											
Cod. Art.	Descrizione Voce ed Articolo Individuazione	n° parti simili	Fattori				unità di misura	Quantità Articolo	Prezzo Unitario	Importo Articolo	Importo Totale Voce
			lung.	largh.	altezza	Prodotti					
01 Noleggi e Ponteggi											
NC.10.350.0010.4	nolo di ponteggio tubolare di facciata per il primo mese	1	47,00		4,00	188,00	mq	188,00			
NC.10.350.0010.4	nolo di ponteggio tubolare di facciata per mesi successivi	1	188,00		2,00	376,00	mq	376,00			
NC.10.350.0040.4	nolo di piano di lavoro per ponteggi per il primo mese	1	54,00		1,00	54,00	mq	54,00			
NC.10.350.0040.4	nolo di piano di lavoro per ponteggi per mesi successivi	1	54,00		2,00	108,00	mq	108,00			
NC 10.200.040.a	nolo di autogru portata 15t, braccio telescopico da 16m	1			8,00	8,00	gg	8,00			
								totale			
02 Demolizioni rimozioni											
N.P.1	Rimozione macchine e tubazioni esistenti in copertura	1				1,00	cpo	1,00	98,00	98,00	
N.P.5	Rimozione impianti elettrici in copertura	1				1,00	cpo	1,00	27,40	27,40	
N.P.2	Rimozione ventilatori e stoccaggio	1				1,00	cpo	1,00	26,40	26,40	
1c.01.060.070.a	Disfacimento manto impermeabile	1	54,00	7,00		378,00	mq	378,00	0,14	52,92	
1c.01.060.80	Disfacimento strati isolanti	1	54,00	7,00		378,00	mq	378,00	0,08	30,24	
1c.27.50.30	Conferimento a discarica di macerie	1	378,00	0,05	1,80	34,02	t	34,02			
1c.27.50.110	Conferimento a discarica di materiali assimilabili a RSU	1	378,00								
	impermeabilizzazioni	1	378,00		0,06	22,68					
	coibenti	1	378,00	0,05	0,02	0,38	t	23,06			
								totale 234,96			
03 Opere in c.a. e in acciaio											
1c.22.020.10c	Carpenteria metallica compresi piastre, bulloni, fissaggi ecc, in acciaio FE360 , compresa assistenze murarie										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SCHEDA RIASSUNTIVA

ID	DECRIZIONE	IMPORTO
	Ponteggi	2.557,84
	Demolizioni rimozioni	14.947,77
	Opere in c.a. e in acciaio	93.730,07
	Finiture e impermeabilizzazioni	35.797,59
	Copertura sandwich afonizzante	55.799,81

202.833,08