

Voci di E.P.U. più significative (75%) – Art. 21 comma 1 bis L. 109/94.

Comune di Torino
Vice Direzione Generale Servizi Tecnici
Coordinamento Edilizia Scolastica Nuove Opere

**Restauro e Completamento dell'Edificio di Via Principe Amedeo 54
Per Insediamento di un Nuovo Nido d'Infanzia.**

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
1	01.P16.G00 005	FORNITURA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI PER STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE, IN ABETE	mc				
		totale	mc	105,793	758,00 €	80.191,09 €	5,002
2	NP01.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO (TIPO VELTA SICCUSS O SIMILARE), SVILUPPATO SECONDO UNI EN 1264; COMPOSTO DA: TUBAZIONE PE-XA 110 14X2 IN POLIETILENE HD RETICOLATO SECONDO BREVETTO ENGEL, DOTATO DI BARRIERA OSSIGENO SECONDO UNI EN 1264-4, PERMEABILITÀ CERTIFICATA, COMPLETO DI RACCORDI DI FISSAGGIO A STRINGERE O PRESSFITTING, PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIROLO SP. 30 MM, DENSITÀ 30 KG/MC, RESISTENZA TERMICA 0,622 MQK/W, DA POSARSI A GIUNTI ACCOSTATI CON CANALI PREDISPOSTI PER LE LAMELLE TERMOCONDUTTRICI ED IL TUBO PE-XA 14X2 MM; LAMELLA TERMOCONDUTTRICE IN ALLUMINIO A FORMA DI OMEGA ROVESCIAIA, DA MONTARSI SUL PANNELLO PER DISTRIBUIRE UNIFORMEMENTE IL CALORE E PER FISSARE SALDAMENTE IL TUBO VELTA PE-XA 14X2 MM, CON TAGLI PREDISPOSTI PER ACCORCIAMENTO AGEVOLE; STRISCIA ISOLANTE DI BORDO IN POLIETILENE A CELLULE CHIUSE, SPESSORE 10 MM, ALTEZZA 130 MM, FOGLIO IN POLIETILENE, SPESSORE NOMINALE 0,18 MM; DIMENSIONATO PER MANTENERE LA TEMPERATURA SUPERFICIALE VIENE MANTENUTA ENTRO I LIMITI IMPOSTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1264, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO					
		TOTALE	mq	880,00	83,50 €	73.480,00 €	4,584
3	01.A18.B00 060	SERRAMENTI METALLICI,PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI COMPRESI DUE MANI DI ANTIRUGGINE, IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO, AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ. 2.00	mq				
		totale	mq	346,24	207,00 €	71.671,68 €	4,471
4	NP. Ar09	Facciata continua con reticolo a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera (peso medio kg/mq 6,5). Fissaggio delle pannellature al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica. Parti vetrate apribili dotate di proprio telaio e fissate al reticolo strutturale come le altre pannellature: cm 150x320 facciata base	mq				
		totale	mq	255,08	206,45 €	52.661,27 €	3,285

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
5	01.A04.H30 005	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI ,PILASTRI, ARCHI, VOLTE, PARAPETTI, CORDOLI, SOTTOFONDI, CALDANE, PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI, IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq				
		totale	mq	1.406,54	32,10 €	45.149,93 €	2,816
6	NP. Ar07	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO DI FACCIATA E MANTO DI COPERTURA IN RHEINZINK PREPATINATO MEDIANTE SISTEMA AD AGGRAFFATURA ANGOLARE DOPPIA SOPRA UN SUPPORTO CONTINUO VENTILATO PREDISPOSTO, ESCLUSO IL PONTEGGIO ED INCLUSI I FISSAGGI, LASTRE PARALLELE DISPOSTE ORIZZONTALMENTE AD INTERASSE VARIABILE; LASTRE DI COPERTURA FISSATE CON INSERIMENTO DEL NASTRO DI TENUTA PRECOMPRESSO ED OGNI ACCESSORIO	mq				
		totale	mq	280,80	136,73 €	38.393,78 €	2,395
7	01.A17.A70 005	POSA IN OPERA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI IN LEGNO LAMELLARE CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, NESSUNA OPERA ESCLUSA, COMPRESO IL NOLO DI GRU A TORRE	mc				
		totale	mc	105,793	329,00 €	34.805,90 €	2,171
8	01.A18.A70 005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE	kg				
		totale	kg	10.090,701	3,06 €	30.877,55 €	1,926
9	NP01.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLIMATIZZATORE D'ARIA AD ESPANSIONE DIRETTA AZIONATO DA MOTORE ENDOTERMICO ALIMENTATO A GAS METANO (TIPO SANYO GHP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 67 KW, PORTATA FRIGORIFERA 56 KW, COMPRESO TAPPETO IN GOMMA VULCANIZZATA ANTIVIBRANTE, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE					
		TOTALE	n°	1,00	30.800,00 €	30.800,00 €	1,921
10	01.A18.A25 005	CARPENTERIA VARIA PER PICCOLI LAVORI NON DI SERIE, COME TRAVI ISOLATE, OPERE DI RINFORZO, A LAVORAZIONE CHIODATA O BULLONATA	kg				
		totale	kg	8.174,608	3,64 €	29.755,57 €	1,856
11	NP. Ar23	Impianto ascensore ad azionamento elettrico, 5 fermate, cabina interna in lamiera di ferro rivestito in acciaio inox e vetro	cad				
		totale	cad	1,00	29.709,37 €	29.709,37 €	1,853
12	01.A09.A86 005	REALIZZAZIONE DI MANTO DI COPERTURA IN LOSE DI PIETRA TIPO LUSERNA DI QUALUNQUE SPESSORE E DIMENSIONE SU ESISTENTE ORDITURA IN LEGNO, COMPRESI LA SOVRAPPOSIZIONE E L'ANCORAGGIO DELLE LOSE CON LEGATURE IN FILO DI FERRO ZINCATO, LA PROVISTA E POSA DEI TEGOLONI DI COLMO SU TUTTI GLI SPIGOLI CON RELATIVA MALTA DI FISSAGGIO, IL TRASPORTO DEI MATERIALI, IL NOLO DELL'ELEVATORE ED OGNI ALTRA EVENTUALE OPERA ACCESSORIA MISURANDO L'EFFETTIVO SVILUPPO DELLA FALDA DI COPERTURA	mq				
		totale	mq	313,03	84,70 €	26.513,64 €	1,654
13	NP. Ar05	Lamparquet in legno di rovere	mq				
		totale	mq	427,80	59,10 €	25.282,98 €	1,577

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
14	01.P13.P00 005	PROVVISTA DI SERRAMENTI METALLICI VETRATI, CON CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE E RESISTENZA AL FUOCO NELLE CLASSI REI SOTTO INDICATE, PER FINESTRE ED INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO E NUMERO DI BATTENTI, COSTITUITI DA TUBOLARI IN ACCIAIO CON INTERPOSTO MATERIALE ISOLANTE SIA NEL TELATO PERIMETRALE SIA NEI PROFILI, COMPLETI DI GUARNIZIONI AUTOESPANDENTI ED AUTOESTINGUENTI, CERNIERE, FERRAMENTA E PROFILI FERMAVETRO IN ACCIAIO, VERNICIATURA A FORNO, CORREDATI DI SPECCHIATURE CON VETRI STRATIFICATI COMPOSTI DA TRE LASTRE CON INTERPOSTI DUE STRATI DI SCHIUMA ISOLANTE AUTOESPANDENTE, AD UNO O PIU' BATTENTI NEI DISEGNI INDICATI DALLA DIREZIONE LAVORI, REI 60 - ANCHE CON PARTI FISSE	mq				
		totale	mq	18,77	1.342,00 €	25.189,34 €	1,571
15	01.A07.A10 005	VOLTE IN MATTONI PIENI E MALTA DI CALCE CON GLI OPPORTUNI RINFIANCHI E GLI SPERONI NEGLI SPIGOLI COMPRESI LE EVENTUALI LUNETTE MISURATE IN PROIEZIONE VERTICALE, DELLO SPESSORE IN CHIAVE DI CM.25 E IMPOSTA DI CM.40 PER UN TERZO CIRCA DELLA MONTA, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MC.1	mq				
		VOLTE E SOLAI Per la realizzazione di volte incrociate o a padiglione i prezzi indicati saranno aumentati del 25%.					
		totale	mq	141,90	167,00 €	23.697,30 €	1,478
16	01.A04.F00 015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE, IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	kg				
		totale	kg	18.331,000	1,26 €	23.097,06 €	1,441
17	01.A10.A20 005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2	mq				
		totale	mq	1.314,81	16,50 €	21.694,37 €	1,353
18	01.A20.E48 005	ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO MURALE COSTITUITO DA LEGANTE MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE A LUNGA STAGIONATURA, TERRE NATURALI ED OSSIDI INORGANICI, ADDITIVI MINERALI, DATO A PENNELLO O RULLO A DUE RIPRESE INTERVALLATE DILUITE AL 30% LA PRIMA E AL 20% LA SECONDA, AD UNA O PIU' TINTE SU FONDI GIA' PREPARATI, PREVIA APPLICAZIONE DI UNA RIPRESA DI PRIMER DI FONDO, E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI UNA RIPRESA DI PROTETTIVO SILOSSANICO, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E IL RIFACIMENTO DEGLI INTONACI, PER INTERNI ED ESTERNI	mq				
		totale	mq	1.479,74	12,70 €	18.792,70 €	1,172
19	01.A18.A40 005	POSA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO DELL'ALTEZZA DI ALMENO CM.10, A DOPPIO T	kg				
		totale	kg	6.546,330	2,85 €	18.657,04 €	1,164

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
20	02.P02.A10.030.010	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldada diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento.	mq				
		totale	mq	112,97	161,64 €	18.260,47 €	1,139
21	01.A07.F10 005	CENTINATURA DI VOLTE ED ARCHITRAVI DI QUALSIASI LUCE, FORMA E SESTO, ESEGUITA CON TAVOLE DI ORDITURA IN TRAVETTI DI LEGNO, COMPRESA LA SAGOMATURA DELLE CENTINE E DEI TAVOLATI, LA CHIODERIA, IL PUNTELLAMENTO, IL DISARMO, LO SGOMBERO DEI MATERIALI ED OGNI ALTRA OPERA ACCESSORIA, DA MISURARSI SECONDO L'EFFETTIVO SVILUPPO DELLE SUPERFICI DELLE VOLTE E DEGLI ARCHITRAVI, PER VOLTE ED ARCHITRAVI SITUATE AD UN MASSIMO DI MT. 5.00 DAL PIANO DI CALPESTIO.	mq				
		totale	mq	136,22	134,00 €	18.253,48 €	1,139
22	01.P20.B00 090	VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE TIPO VETROCAMERA FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO, NORMALE O ANTIFONDAMENTO, E INTERPOSTA INTERCAPEDINE DI MM. 6-9-12 (COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE TERMICA K=2.9 CAL/ORA MQ. GRADI C.) COMPLETE DI PROFILATI DISTANZIATORI, I VETRI ANTIFONDAMENTO SONO COSTITUITI DA DUE LASTRE CON INTERPOSTA PELLICOLA DI POLIVINILBUTIRRALE, DOPPIO VETRO ANTISF. MM. 3+0.38+3	mq				
		totale	mq	235,55	77,30 €	18.207,86 €	1,136
23	01.A18.B00 060	SERRAMENTI METALLICI, PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI COMPRESI DUE MANI DI ANTIRUGGINE, IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO, AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ. 2.00	mq				
		totale	mq	86,76	207,00 €	17.959,32 €	1,120
24	01.A11.A40 005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq/cm				
		totale	mq/cm	6.376,14	2,71 €	17.279,34 €	1,078
25	01.A18.B20 005	POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE BALCONE ED INVETRIATE. IN PROFILATI NORMALI	mq				
		totale	mq	365,01	45,30 €	16.534,95 €	1,031
26	01.A18.A10 010	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE CHIODATA O BULLONATA	kg				
		totale	kg	4.589,44	3,48 €	15.971,25 €	0,996
27	01.P06.B10 015	CALCESTRUZZO LEGGERO PRECONFEZIONATO IMPASTATO CON ARGILLA ESPANSA A STRUTTURA COMPATTA (STRUTTURALE) CON 200 KG/MC DI CEMENTO 42.5 R I	mc				
		totale	mc	150,350	106,00 €	15.937,10 €	0,994

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
28	01.P12.C30 005	TIRANTI CON ANCORAGGIO,PIOMBATI SULLE TESTE E PRETESI IN OFFICINA AL LIMITE DI CARICO (INOX), IN ACCIAIO ARMONICO ZINCATI	kg				
		totale	kg	1.916,093	8,03 €	15.386,23 €	0,960
29	01.A18.A96 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM., PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC.	mq				
		totale	mq	636,19	22,70 €	14.441,51 €	0,901
30	01.A09.L50 010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO, PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60	mq				
		totale	mq	644,96	22,30 €	14.382,61 €	0,897
31	01.A18.A30 005	PROFILATI DELL'ALTEZZA DI ALMENO CM.10, IN FERRO A DOPPIO T (PUTRELLE)	kg				
		totale	kg	6.546,330	2,11 €	13.812,76 €	0,862
32	01.A04.B50 020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 425, RESISTENZA CARATTERISTICA 300	mc				
		totale	mc	168,652	73,20 €	12.345,33 €	0,770
33	01.A19.A10 005	TUBI PLUVIALI, DOCCIONI, CONVERSE, FALDALI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA, IN LAMIERA DI RAME	kg				
		totale	kg	551,233	21,80 €	12.016,88 €	0,750
34	02.P02.A01.100.010	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3	mc				
		totale	mc	115,78	103,54 €	11.987,86 €	0,748
35	01.A17.B65 010	PORTE INTERNE TAMBURATE SPESSORE MM. 35, SPECCHIATURE PIENE, RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO DI SPESSORE MM. 1,5 SU RIVESTIMENTO IN COMPENSATO DI ABETE SPESSORE MM. 4, COMPLETE DI ROBUSTA FERRAMENTA, SERRATURA ADEGUATA, OTTONAMI E IMPRIMITURA AD OLIO SULLE PARTI DI LEGNO IN VISTA, CON OSSATURA IN VISTA IN LEGNO MOGANO O DOUGLAS	mq				
		totale	mq	40,85	283,00 €	11.560,55 €	0,721
36	01.A05.A20 190	MURATURA A CASSA VUOTA DELLO SPESSORE DI ALMENO CM.45, FORMATA DA DUE TRAMEZZI LONGITUDINALI IN MATTONI COLLEGATI DA GAMBETTE PURE IN MATTONI POSTI A DISTANZA NON SUPERIORE A CM.75, COMPRESO L'EVENTUALE RIVESTIMENTO IN COTTO DA PIANO A PIANO DEI PILASTRI E DEI TRAVI IN CEMENTO ARMATO, LA FORMAZIONE DELLE MAZZETTE, DEGLI STIPITI, DELLE PASSATE, DEGLI SQUARCI, DEI FIANCHI DEGLI ARMADI ECC, MISURATA IN SUPERFICIE SU DI UN PIANO VERTICALE PARALLELO ALLA FACCIA DELLA MURATURA, VUOTO PER PIENO, DA PAVIMENTO A PAVIMENTO, CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 2, TRAMEZZI DELLO SPESSORE DI CM.12 DEI QUALI QUELLO ESTERNO IN MATTONI PIENI E QUELLO INTERNO IN MATTONI FORATI, LEGATI CON MALTA DI CEMENTO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ 1	mq				
		totale	mq	113,48	104,00 €	11.801,92 €	0,736
37	01.A05.E10 005	ESECUZIONE DI ANCORAGGI DELLE MURATURE CONSISTENTI NELL'ESECUZIONE DI PERFORAZIONI, DA MISURARSI PER CIASCUN ANCORAGGIO ESEGUITO	cad				

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
totale			cad	280,00	40,20 €	11.256,00 €	0,702
38	NP. Ar10	Facciata continua con reticolo a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera (peso medio kg/mq 6,5). Fissaggio delle pannellature al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica. Parti vetrate apribili dotate di proprio telaio e fissate al reticolo strutturale come le altre pannellature: cm 150x320 anta apribile a sporgere a scomparsa	cad				
PARTI APRIBILI SU VETRATE FISSE							
totale			cad	30,00	370,43 €	11.112,90 €	0,693
39	01.A20.B00 005	RASATURA CON GESSO E COLLA PER ELIMINAZIONE DISUGUAGLIANZE DEGLI INTONACI E SUCCESSIVE LISCIATURE, ESEGUITE SU SUPERFICI VECCHIE INTONACATE A CALCE, PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.4	mq				
totale			mq	1.160,42	9,52 €	11.047,20 €	0,689
40	01.A05.B70 005	MURATURA ESEGUITA CON BLOCCHI PIENI DI CALCESTRUZZO CELLULARE LEGGERO AVENTI PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTI, SPESSORE CM.10	mq				
totale			mq	580,21	18,50 €	10.733,89 €	0,670
41	01.A15.A10 015	POSA IN OPERA DI VETRI DI QUALUNQUE DIMENSIONE SU TELAI METALLICI OD IN LEGNO, MISURATI IN OPERA SUL MINIMO RETTANGOLO CIRCOSCRITTO, INCLUSO IL COMPENSO PER LO SFRIDO DEL MATERIALE, ISOLANTI TERMOACUSTICI TIPO VETROCAMERA	mq				
totale			mq	301,18	35,20 €	10.601,40 €	0,661
42	NP. Ar08	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI DAVANZALI, COPERTINE E RACCORDI PERIMETRALI E AD APERTURE DI FACCIATA IN RHEINZINK, COMPLETA SCOSSALINE D'AGGANCIO, PROFILI DI CONTENIMENTO E DISPOSITIVI DI COMPENSAZIONE	m				
totale			m	210,40	49,72 €	10.461,09 €	0,653
43	01.A12.B70 005	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO ANCHE CON FASCIA LUNGO IL PERIMETRO E ANCHE DISPOSTO A DISEGNI, DATO IN OPERA CON MALTA CEMENTIZIA; ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,20	mq				
totale			mq	450,77	22,40 €	10.097,25 €	0,630
44	NP. E116	F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO E SCHERMO DIFFUSORE TIPO ARTEMIDE MOD. MO90120 INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO)	cad				
totale			cad	25,00	402,00 €	10.050,00 €	0,627
45	NP. Ar24	fornitura montavivande modello BKG 100.30/9, portata kg 100. Installato su vano corsa proprio, costituito da castelletto metallico, motore elettrico a forza motrice alternata trifase 380 V 50 Hz, contrappeso con idonea intelaiatura, cabina in acciaio inox ad un ingresso senza porta dimensioni mm 800x1000, con un ripiano estraibile, apertura mm 800, porte di piano a battente, in acciaio inox, ad azionamento manuale, larghezza 800 mm compreso tutti gli accessori elettrici e meccanici per l'installazione	cad				
totale			cad	1,00	9.882,45 €	9.882,45 €	0,616

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
46	01.A18.A20 005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI,	kg				
		totale	kg	4.589,440	2,07 €	9.500,14 €	0,593
47	01.P20.B03 025	VETRATE ANTIFONDAMENTO FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE, SPESSORE MM. 4+0.76+4	mq				
		totale	mq	175,07	53,10 €	9.296,11 €	0,580
48	01.A18.B45 005	ESECUZIONE DI CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DEL TIPO AISI 304 A FINITURA SATINATA GRANA 300/500, IN ELEMENTI TONDI, QUADRI, PIATTI O PRIFILATI CON DISEGNI A LINEE CURVE O AD INTRECCIO	kg				
		totale	kg	692,950	13,20 €	9.146,94 €	0,571
49	01.P18.A60 015	PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE), in lastre dello spessore di cm. 2	mq				
		totale	mq	105,17	86,80 €	9.128,76 €	0,569
50	NP. Ar16	fornitura vetro stratificato 39 mm.	mq				
		totale	mq	21,00	433,28 €	9.098,88 €	0,568
51	NP. EI21	F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x24W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2369 O SIMILARE.	cad				
		totale	cad	38,00	237,00 €	9.006,00 €	0,562
52	NP.Ar 27	Fornitura e posa di tende oscuranti motorizzate comando a pulsantiera composta da: tessuto in fibra di poliestere 25% e PVC 75% classe di reazione al fuoco C1; confezione con orditura superiore e inferiore e termosaldatura zip lateralmente; classe di reazione al fumo F4 peso circa 600 gr/mq; spessore 0,41 mm. resistenza allo strappo 12 - 8 da N/5cm; colori a scelta della cartella di campionatura colorazioni RAL; manovra a motore; tensioni cicli V/Hz 230/50 motore completo di fine corsa di salita e discesa con cavo collegato a rete ; produzione marcata CE della lex.89/39/65 direttiva macchine; cassonetto in alluminio estruso preverniciato; copie di testate laterali e guide in alluminio con sistema di tenuta su tutta la lunghezza ; rullo di riavvolgimento in acciaio zincato, rullo di riavvolgimento.	mq				
		totale	mq	58,92	147,88 €	8.713,09 €	0,544
53	NP01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCAMBIATORE GAS -ACQUA PER INTERFACCIA SISTEMA ESPANSIONE DIRETTA CON SISTEMA IDRONICO (TIPO SANYO SGP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 60 KW, PORTATA FRIGORIFERA 50 KW COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE					
		TOTALE	n°	1,00	8.600,00 €	8.600,00 €	0,536
54	01.P18.A60 020	PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE), IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 3	mq				
		totale	mq	70,25	120,00 €	8.430,00 €	0,526
55	01.A10.B00 005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO, ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1	mq				

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
totale			mq	1.314,81	6,11 €	8.033,49 €	0,501
56	NP. Ar11	MOTORIZZAZIONE ANTE SCORREVOLI SU SERRAMENTI VERTICALI VETRATI INTERNI ED ESTERNI	cad				
totale			cad	2,00	3.761,42 €	7.522,84 €	0,469
57	01.A12.G00 005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI CON PIASTRELLE RETTANGOLARI O QUADRATE, CON O SENZA BISELLO DATO IN OPERA CON MALTA CEMENTIZIA, CON GIUNTI SIGILLATI A CEMENTO BIANCO; ESCLUSO IL RINZAFFO, IN CAOLINO, MAIOLICA SMALTATA O GRES CERAMICO, PER SUPERFICI DI ALMENO MQ. 0,20	mq				
totale			mq	281,24	26,00 €	7.312,24 €	0,456
58	NP. Ar15	REALIZZAZIONE DI FACCIATA STRUTTURALE MEDIANTE L'IMPIEGO DI VETRATE PUNTUALI SOSPese IN VETRO STRATIFICATO SPESSORE MM. 6 + MM. 0,76 POLIVINILBUTIRRALE + MM. 6. LE CONNESSIONI DI VETRO AGLI ELEMENTI DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO FISSATI ALLA STRUTTURA IN	cad				
totale			cad	1,00	7.114,16 €	7.114,16 €	0,444
59	NP. EI02	F.O. QUADRO GENERALE SMISTAMENTO Q.G.S. (RIF. TAV. E9)	cad				
totale			cd	1,00	6.948,00 €	6.948,00 €	0,433
60	01.A17.A40 075	LEGNAME LAVORATO SU MISURA SULLE DIVERSE FACCE, CON INCASTRI E SAGOME SEMPLICI CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, PER DAVANZALI, TAVOLATI, IMBOTTITURE, MONTANTI, TRAVERSE, LISTELLI, ZOCCOLINI PIANI D'ARMADIO ECC. IN CASTAGNO E PER QUANTITATIVI INFERIORI A MC. 0,10	mc				
totale			mc	2,598	2.505,00 €	6.507,99 €	0,406
61	01.A20.F00 005	VERNICIATURA SU MANUFATTI IN LEGNO CON VERNICE PROTETTIVA TEMPERATA CON OLIO DI LINO, AD UNA RIPRESA PER INTERNI	mq				
totale			mq	1.270,57	5,04 €	6.403,67 €	0,399
62	01.A18.A96 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM., PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC.	mq				
totale			mq	280,80	22,70 €	6.374,16 €	0,398
63	01.P25.A60 005	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO-GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI CM.5 CON RELATIVO SOTTOPIANO; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE) per i primi 30 giorni	mq				
totale			mq	802,08	7,87 €	6.312,37 €	0,394
64	01.P20.B03 010	VETRATE ANTISFONDAMENTO FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE, SPESSORE MM. 3+0.76+3	mq				
totale			mq	132,66	46,80 €	6.208,49 €	0,387

n.ordine	codice articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo	totale	incidenza %
65	NP. Ar26	Fornitura e posa di tende filtranti motorizzate comando a pulsantiera composta da: tessuto in fibra di vetro 42% e PVC 58%, classe di reazione al fuoco C1; confezione con orditura superiore e inferiore e termosaldatura zip lateralmente; classe di reazione al fumo F4; peso 525 gr/mq; spessore 0,84mm.; resistenza allo strappo 10-12 da N/5cm; trama 170 da N n/5cm, solidità dei colori 7/8; colori a scelta della cartella di campionatura colorazioni RAL; manovra a motore; tensioni cicli V/Hz 230/50 motore completo di fine corsa di salita e discesa con cavo collegato a rete ; produzione marcata CE della lex.89/39/65 direttiva macchine; cassonetto in alluminio estruso preverniciato; copie di testate laterali e guide in alluminio con sistema di tenuta su tutta la lunghezza ; rullo di riavvolgimento in acciaio zincato; fondale in estruso di alluminio piatto; pattini di scorrimento in plastica.	mq				

totale mq 48,96 126,53 € 6.194,91 € 0,386

TOTALE COMPLESSIVO

1.207.654,41 € 75,335

di cui soggetti a ribasso d'asta
oneri intrinseci per la sicurezza non soggetti a ribasso 1,97%

1.183.863,62 €
23.790,79 €

importo totale a base d'asta

1.618.066,73 €