

PROGETTO ESECUTIVO VALEVOLE COME PROGETTO DI
FATTIBILITÀ E DEFINITIVO



PROVINCIA DI NOVARA

Lavori di ristrutturazione dei servizi igienici presso l'Istituto Tecnico
Economico O.F. Mossotti di Novara, viale Curtatone 5.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Gennaio 2018



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.						
120 01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm						
	Scavo lato Nord per nuova rete di scarico 100	100,000					
	Scavo lato Sud per nuova rete di scarico 16	16,000					
	Totale m ³	116,000	10,68	61,28	6,54	758,64	1.238,88
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione						
130 01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico						
	Scavo lato Nord per nuova rete di scarico 100	100,000					
	Scavo lato Sud per nuova rete di scarico 16	16,000					
	Totale m ³	116,000	7,86	43,44	3,41	395,56	911,76
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione						
20 01.A02.A20.025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche						
	Intervento 1 (demolizione vani colonne scarichi) 12,96	12,960					
	Intervento 2 (demolizione vani colonne scarichi) 18,63	18,630					
	Intervento 3 (demolizione vani colonne scarichi) 19,44	19,440					
	Totale m ²	51,030	16,05	92,29	14,81	755,75	819,03
01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione						
30 01.A02.A40.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche						
	Intervento 1 (scasso tubazioni piano strada) 0,44	0,440					
	Intervento 1 (considerati 5 cm) 5,48	5,480					
	Intervento 2 (scasso tubazioni piano strada) 0,56	0,560					
	Intervento 2 (considerati 5 cm) 8	8,000					
	Intervento 3 (scasso tubazioni piano strada) 0,52	0,520					
	A RIPORTARE						2.969,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						2.969,67
	Intervento 3 (considerati 5 cm) 3,75	3,750					
	Totale m ³	18,750	86,80	90,49	78,55	1.472,81	1.627,50
01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica						
40							
01.A02.B00.010							
	Intervento 1 109,5	109,500					
	Intervento 2 158	158,000					
	Intervento 3 70,5	70,500					
	Totale m ²	338,000	10,05	100,00	10,05	3.396,90	3.396,90
01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica						
50							
01.A02.B50.010							
	Intervento 1 318,6	318,600					
	Intervento 2 461,04	461,040					
	Intervento 3 297	297,000					
	Totale m ²	1.076,640	10,05	100,00	10,05	10.820,23	10.820,23
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche						
70							
01.A02.B85.005							
	Intervento 1 - rimozione vecchio canale di aerazione 240	240,000					
	Intervento 2 - rimozione vecchio canale di aerazione 205	205,000					
	Intervento 3 - rimozione vecchio canale di aerazione 165	165,000					
	Totale kg	610,000	2,07	83,04	1,72	1.049,20	1.262,70
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50						
60							
01.A02.C00.005							
	Intervento 1 38,7	38,700					
	Intervento 2 65,04	65,040					
	Intervento 3 36,24	36,240					
	Totale m ²	139,980	12,58	99,90	12,57	1.759,55	1.760,95
01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche						
	A RIPORTARE						21.837,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
90	RIPORTO						21.837,95
01.A02.G00.020	Con mezzi meccanici						
	Demolizione pavimenti 6,76	6,760					
	Demolizione rivestimenti 21,53	21,530					
	Rimozione di lavabo, wc, bidet 52,80	52,800					
	Totale m ³	81,090	7,33	71,30	5,23	424,10	594,39
01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica						
100	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza						
01.A02.G10.030	Demolizione pavimenti 6,76	6,760					
	Demolizione rivestimenti 21,53	21,530					
	Rimozione di lavabo, wc, bidet 52,8	52,800					
	Totale m ³	81,090	4,79	52,76	2,53	205,16	388,42
01.A06.A60	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm.						
160	lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm						
01.A06.A60.005	Intervento 1 - chiusura colonne di scarico 12,96	12,960					
	Intervento 2 - chiusura colonne di scarico 18,63	18,630					
	Intervento 3 - chiusura parte finale divisorii 0,75	0,750					
	Intervento 3 - chiusura colonne di scarico 19,44	19,440					
	Intervento 1 - nuovo ripostiglio 3,52	3,520					
	Totale m ²	55,300	39,07	66,92	26,15	1.446,10	2.160,57
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15						
170	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20						
01.A11.A40.005	Intervento 1 x 5 cm di spessore 547,5	547,500					
	Intervento 2 x 5 cm di spessore 790	790,000					
	Intervento 3 x 5 cm di spessore 352,50	352,500					
	Totale m ²	1.690,000	3,46	81,67	2,83	4.782,70	5.847,40
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per						
	A RIPORTARE						30.828,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						30.828,73
190 01.A12.B75.005	piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20						
	Pavimento - Intervento 1	109,5					
	Pavimento - Intervento 2	158,000					
	Pavimento - Intervento 3	70,5					
	Rivestimento - Intervento 1 pareti	318,600					
	Rivestimento - Intervento 1 colonne di scarico	8,82					
	Rivestimento - Intervento 2 pareti	461,04					
	Rivestimento - Intervento 2 colonne di scarico	13,23					
	Rivestimento - Intervento 3 pareti	297,000					
	Rivestimento - Intervento 3 colonne di scarico	13,23					
	Totale m ²	1.449,920	31,25	94,12	29,41	42.642,15	45.310,00
01.A16.A30	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto						
220 01.A16.A30.005							
	Intervento 1	43,74					
	Intervento 2	65,04					
	Intervento 3	36,24					
	Totale m ²	145,020	17,97	95,50	17,16	2.488,54	2.606,01
01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)						
200 01.A17.A80.005							
	Intervento 1	1,8					
	Totale m ²	1,800	42,35	78,04	33,05	59,49	76,23
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26						
370 01.A19.E12.005							
	Intervento 1	50,000					
	Intervento 2	50,000					
	Intervento 3	50,000					
	Intervento 4	10,000					
	Totale m	160,000	8,29	98,78	8,19	1.310,40	1.326,40
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori,						
	A RIPORTARE						80.147,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						80.147,37
350 01.A19.G10.040	compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Intervento 1 12 Intervento 1 - lavabo disabili recuperato 6 Intervento 2 24 Intervento 3 15 Totale cad	 12,000 6,000 24,000 15,000 57,000	 83,98	 95,53	 80,23	 4.573,11	 4.786,86
360 01.A19.G10.190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico Intervento 1 9 Intervento 1 - WC disabili recuperato 6 Intervento 2 24 Intervento 3 15 Intervento 4 1 Totale cad	 9,000 6,000 24,000 15,000 1,000 55,000	 65,37	 100,00	 65,37	 3.595,35	 3.595,35
01.A19.G20	Provvisa e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi						
300 01.A19.G20.005	 Intervento 1 12 Intervento 2 24 Intervento 3 15 Totale cad	 12,000 24,000 15,000 51,000	 22,59	 91,82	 20,74	 1.057,74	 1.152,09
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere A RIPORTARE						89.681,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						89.681,67
270 01.A19.H05.005	da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche						
	Intervento 1 21	21,000					
	Intervento 2 48	48,000					
	Intervento 3 30	30,000					
	Intervento 4 1	1,000					
	Totale cad	100,000	245,72	64,56	158,64	15.864,00	24.572,00
01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche						
280 01.A19.H25.005	...						
	Intervento 1 12	12,000					
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 15	15,000					
	Totale cad	51,000	202,23	88,13	178,23	9.089,73	10.313,73
01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto						
	A RIPORTARE						124.567,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						124.567,40
290 01.A19.H35.005	alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. ...						
	Intervento 1 9	9,000					
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 15	15,000					
	Intervento 4 1	1,000					
	Totale cad	49,000	284,41	79,37	225,74	11.061,26	13.936,09
01.A20.E30 230 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni						
	Intervento 1 221,94	221,940					
	Intervento 2 297,9	297,900					
	Intervento 3 150,6	150,600					
	Totale m²	670,440	4,48	63,59	2,85	1.910,75	3.003,57
01.A22.B10 150 01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4						
	Rifacimento asfalto 71,2	71,200					
	Totale m²	71,200	6,58	13,55	0,89	63,37	468,50
01.P01.A10 240 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali						
	Intervento 1 - Opere idrauliche 18	18,000					
	Intervento 2 - Opere idrauliche 18	18,000					
	Intervento 3 - Opere idrauliche 18	18,000					
	A RIPORTARE						141.975,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						141.975,56
	Intervento 4 - Opere idrauliche 1	1,000					
	Opere idrauliche esterne 8	8,000					
	Pulizie ed assistenze varie 10	10,000					
	Totale h	73,000	35,91	100,00	35,91	2.621,43	2.621,43
01.P01.A20 250 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali						
	Intervento 1 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 2 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 3 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 4 - Opere idrauliche 2	2,000					
	Opere idrauliche esterne 16	16,000					
	Pulizie ed assistenze varie 20	20,000					
	Totale h	146,000	33,35	100,00	33,35	4.869,10	4.869,10
01.P01.A30 260 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali						
	Intervento 1 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 2 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 3 - Opere idrauliche 36	36,000					
	Intervento 4 - Opere idrauliche 2	2,000					
	Opere idrauliche esterne 16	16,000					
	Pulizie ed assistenze varie 20	20,000					
	Totale h	146,000	30,01	100,00	30,01	4.381,46	4.381,46
01.P07.B45 180 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40						
	Pavimento - Intervento 1 109,5	109,500					
	Pavimento - Intervento 2 158	158,000					
	Pavimento - Intervento 3 70,5	70,500					
	Rivestimento - Intervento 1 pareti 318,60	318,600					
	Rivestimento - Intervento 1 colonne di scarico 8,82	8,820					
	Rivestimento - Intervento 2 pareti 461,04	461,040					
	Rivestimento - Intervento 2 colonne di scarico 13,23	13,230					
	Rivestimento - Intervento 3 pareti 297	297,000					
	Rivestimento - Intervento 3 colonne di scarico 13,23	13,230					
	Totale m²	1.449,920	24,28	0,00	0,00	0,00	35.204,06
01.P08.B10 210 01.P08.B10.005	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto						
	Intervento 1 43,74	43,740					
	A RIPORTARE						189.051,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						189.051,61
	Intervento 2 65,04	65,040					
	Intervento 3 36,24	36,240					
	Totale m²	145,020	140,00	0,00	0,00	0,00	20.302,80
01.P08.G00 400 01.P08.G00.020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3						
	Intervento 1 12	12,000					
	Intervento 2 16	16,000					
	Intervento 3 12	12,000					
	Totale m	40,000	2,06	0,00	0,00	0,00	82,40
410 01.P08.G00.030	diametro mm 90-spessore mm 3,5						
	Intervento 1 30	30,000					
	Intervento 2 40	40,000					
	Intervento 3 30	30,000					
	Totale m	100,000	3,46	0,00	0,00	0,00	346,00
420 01.P08.G00.035	diametro mm 110-spessore mm 4,3						
	Intervento 1 30	30,000					
	Intervento 2 40	40,000					
	Intervento 3 30	30,000					
	Linee esterne 34	34,000					
	Totale m	134,000	5,27	0,00	0,00	0,00	706,18
430 01.P08.G00.040	diametro mm 125-spessore mm 4,9						
	Intervento 1 40	40,000					
	Intervento 2 75	75,000					
	Intervento 3 25	25,000					
	Linee esterne 110	110,000					
	Totale m	250,000	6,80	0,00	0,00	0,00	1.700,00
01.P22.A10 310 01.P22.A10.010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21						
	Intervento 1 12	12,000					
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 15	15,000					
	Totale cad	51,000	33,72	0,00	0,00	0,00	1.719,72
01.P22.A60 320 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39						
	Intervento 1 9	9,000					
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 15	15,000					
	Intervento 4 1	1,000					
	Totale cad	49,000	66,30	0,00	0,00	0,00	3.248,70
01.P22.C02 330 01.P22.C02.020	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa Da 1/2" con aeratore, tipo pesante						
	Intervento 1 12	12,000					
	A RIPORTARE						217.157,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						217.157,41
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 15	15,000					
	Totale cad	51,000	47,97	0,00	0,00	0,00	2.446,47
01.P22.H78 340 01.P22.H78.015	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata Cm20x20, corpo in ghisa smaltata						
	Intervento 1 3	3,000					
	Intervento 2 4	4,000					
	Intervento 3 3	3,000					
	Totale cad	10,000	18,51	0,00	0,00	0,00	185,10
02.P02.A68 80 02.P02.A68.010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta ...						
	Intervento 1 42	42,000					
	Intervento 2 56	56,000					
	Intervento 3 33	33,000					
	Intervento 4 1	1,000					
	Totale cad	132,000	33,65	100,00	33,65	4.441,80	4.441,80
450 02.P02.A68.010	...						
	Intervento 1 - Bagno disabili 6	6,000					
	Totale cad	6,000	33,65	100,00	33,65	201,90	201,90
05.P57.G30 380 05.P57.G30.020	Tubi acciaio inox a.i.s.i. 316 riflettibile senza saldatura Fino diametro 1" e oltre						
	Intervento 1 30	30,000					
	Intervento 2 30	30,000					
	Intervento 3 30	30,000					
	Totale kg	90,000	17,49	0,00	0,00	0,00	1.574,10
05.P58.E87 440 05.P58.E87.020	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il Dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per radiatori esistenti con mandata in alto e ritorno in basso, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi.						
	Intervento 1 3	3,000					
	Intervento 2 4	4,000					
	Intervento 3 6	6,000					
	Totale cad	13,000	103,12	21,65	22,33	290,29	1.340,56
05.P70.B40	Provvisa e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico						
	A RIPORTARE						227.347,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						227.347,34
390 05.P70.B40.010	tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42						
	Intervento 1 20	20,000					
	Intervento 2 20	20,000					
	Intervento 3 20	20,000					
	Totale m	60,000	12,63	0,00	0,00	0,00	757,80
06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.						
500 06.A01.G03.005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5						
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 1 22	22,000					
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 2 24	24,000					
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 3 19	19,000					
	Totale m	65,000	2,41	56,26	1,36	88,40	156,65
510 06.A01.G03.010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5						
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 1 5	5,000					
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 2 7	7,000					
	Sostituito da FG16OM16 - Intervento 3 2	2,000					
	Totale m	14,000	3,01	52,74	1,59	22,26	42,14
06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.						
490 06.A10.A01.010	F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm						
	Intervento 1 25	25,000					
	Intervento 2 29,2	29,200					
	Intervento 3 20	20,000					
	Totale m	74,200	2,74	65,20	1,79	132,82	203,31
06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.						
480 06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50						
	A RIPORTARE						228.507,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						228.507,24
	Intervento 1 6	6,000					
	Intervento 2 8	8,000					
	Intervento 3 9	9,000					
	Totale cad	23,000	7,28	68,09	4,96	114,08	167,44
06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.						
530	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli						
06.A12.D02.010	Intervento 1 12	12,000					
	Intervento 2 4	4,000					
	Intervento 3 3	3,000					
	Totale cad	19,000	8,01	55,76	4,47	84,93	152,19
06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.						
520	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite						
06.A13.B02.015	Intervento 1 3	3,000					
	Intervento 2 4	4,000					
	Intervento 3 3	3,000					
	Totale cad	10,000	8,99	27,57	2,48	24,80	89,90
06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V						
581	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante						
06.A15.E02.005	Intervento 1 3	3,000					
	Totale cad	3,000	134,15	48,69	65,32	195,96	402,45
06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari						
540	P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari						
06.A26.D01.705	Intervento 1 9	9,000					
	Intervento 2 12	12,000					
	Intervento 3 9	9,000					
	Totale cad	30,000	1,09	100,00	1,09	32,70	32,70
06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.						
470	smantellamento impianti completi						
06.A30.A04.005	Intervento 1 114	114,000					
	Intervento 2 160	160,000					
	Intervento 3 75	75,000					
	A RIPORTARE						229.351,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						229.351,92
06.P24.A01	Totale m ²	349,000	2,98	100,00	2,98	1.040,02	1.040,02
580 06.P24.A01.020	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb						
	Intervento 4 3	3,000					
	Totale cad	3,000	23,29	0,00	0,00	0,00	69,87
06.P24.B04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.						
550 06.P24.B04.015	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x36 W						
	Intervento 1 9	9,000					
	Intervento 2 12	12,000					
	Intervento 3 9	9,000					
	Totale cad	30,000	64,57	0,00	0,00	0,00	1.937,10
06.P26.A15	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari.						
570 06.P26.A15.015	Da 10 a 15W tipo standard						
	Intervento 4 3	3,000					
	Totale cad	3,000	20,47	0,00	0,00	0,00	61,41
06.P26.E15	Lampade lineari a LED non dimmerabili						
560 06.P26.E15.010	19-20W tipo standard						
	Intervento 1 18	18,000					
	Intervento 2 24	24,000					
	Intervento 3 18	18,000					
	Totale cad	60,000	33,13	0,00	0,00	0,00	1.987,80
07.A04.D05	Pozzi						
460 07.A04.D05.005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere						
	Rete di scarico 7	7,000					
	Totale cad	7,000	43,37	92,61	40,16	281,12	303,59
14.P01.A05	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso						
110 14.P01.A05.005	...						
	Taglio asfalto per scavo 71,2	71,200					
	Totale m ²	71,200	6,15	0,00	0,00	0,00	437,88
30.A01.A01	Impermeabilizzazione pavimentazione						
770 30.A01.A01.005	Impermeabilizzazione eseguita mediante fornitura e stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta						
	A RIPORTARE						235.189,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						235.189,59
	bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore complessivo finale non inferiore a 2 mm (tipo MAPELASTIC della Mapei S.p.a. o con caratteristiche pari o superiori) con l'interposizione di una rete fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm.						
	Intervento 1 109,5	109,500					
	Risvolti 10 cm perimetro 14,10	14,100					
	Intervento 2 158,00	158,000					
	Risvolti 10 cm perimetro 22,20	22,200					
	Intervento 3 70,5	70,500					
	Risvolti 10 cm perimetro 14,10	14,100					
	Totale m²	388,400	18,90	26,97	5,10	1.980,84	7.340,76
01.P25.A60	Oneri speciali Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni						
680 01.P25.A60.005	Intervento 1 80	80,000					
	Intervento 2 95	95,000					
	Intervento 3 80	80,000					
	Totale m²	255,000	8,46	0,00	0,00	0,00	2.157,30
690 01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo						
	Intervento 1 80	80,000					
	Intervento 2 95	95,000					
	Intervento 3 80	80,000					
	Totale m²	255,000	1,45	0,00	0,00	0,00	369,75
01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese						
700 01.P25.A91.005	Intervento 1 per 2 mesi 60	60,000					
	A RIPORTARE						245.057,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						245.057,40
	Intervento 2 per 2 mesi 67,5	67,500					
	Intervento 3 per 2 mesi 60	60,000					
	Totale m²	187,500	2,23	0,00	0,00	0,00	418,13
28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:						
590	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese						
28.A05.A10.005	2	2,000					
	Totale cad	2,000	164,26	0,00	0,00	0,00	328,52
600	solo nolo per ogni mese successivo						
28.A05.A10.010	4	4,000					
	Totale cad	4,000	18,05	0,00	0,00	0,00	72,20
28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie						
610	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese						
28.A05.D05.005	1	1,000					
	A RIPORTARE						245.876,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						245.876,25
	Totale cad	1,000	368,67	0,00	0,00	0,00	368,67
620 28.A05.D05.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo						
	3	3,000					
	Totale cad	3,000	148,91	0,00	0,00	0,00	446,73
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.						
630 28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese						
	1	1,000					
	Totale cad	1,000	148,01	0,00	0,00	0,00	148,01
640 28.A05.D25.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo						
	3	3,000					
	Totale cad	3,000	98,38	0,00	0,00	0,00	295,14
28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese						
650 28.A05.E10.005	nolo per il primo mese						
	60	60,000					
	Totale m	60,000	3,60	0,00	0,00	0,00	216,00
660 28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo						
	180	180,000					
	Totale m	180,000	0,50	0,00	0,00	0,00	90,00
28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando						
	A RIPORTARE						247.440,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						247.440,80
670 28.A05.E25.005	le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	200					
	Totale m	200,000					
28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera	200,000	0,35	0,00	0,00	0,00	70,00
710 28.A05.E60.005		8					
	Totale m²	8,000	33,39	0,00	0,00	0,00	267,12
28.A10.D10 720 28.A10.D10.010	ACCESSORI: cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	5					
	Totale cad	5,000	12,98	0,00	0,00	0,00	64,90
28.A20.A05 730 28.A20.A05.005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	6					
	Totale cad	6,000	9,03	0,00	0,00	0,00	54,18
740 28.A20.A05.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	6					
	Totale cad	6,000	10,84	0,00	0,00	0,00	65,04
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del						
	A RIPORTARE						247.962,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						247.962,04
750 28.A20.H05.005	cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.						
		3					
	Totale cad	3,000	13,72	0,00	0,00	0,00	41,16
28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...						
760 28.A35.A05.005	...						
		6					
	Totale cad	6,000	35,50	0,00	0,00	0,00	213,00
	Totale Oneri speciali Euro						5.685,85
	Importo Lavori Euro						248.216,20
	Importo manodopera Euro					141.786,50	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		248.216,20	141.786,50	57,12
Oneri speciali Euro	5.685,85			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	242.530,35			
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		248.216,20		