STUDIO DI INGEGNERIA ING. ALBERTO LEDDA
Via Peretti 2/A - 09047 Selargius (CA) - Tel 070 540661 / 392 8648191- email alberto.ledda@tiscali.it - PEC alberto.ledda@ingpec.eu

COMUNE DI SELARGIUS

Provincia di Cagliari

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA VIA METASTASIO - SELARGIUS - SU PLANU

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATI: ANALISI DEI PREZZI

PROGETTISTA: *Ing. Alberto Ledda*

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N.2855 Dr. Ing. ALBERTO LEDDA

ELABORATO 05

VERSIONE: 01

PRATICA N°: 99

FILE DOC/PDF: 05 - Analisi dei prezzi

DATA: Ottobre 2016

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
ACC.03	Fornitura e posa in opera strutture in acciaio e carpenteria metallica realizzate in acciaio S235-S275-S355 o superiore, con profilati serie IPE, IPEAA, IPE AA alleggerita (con ossitaglio a controllo numerico e successiva unione per saldatura) HEA, HEB, HEM, U, UPN, L a lati uguali e disuguali, tubi ntondi, quadri o rettangoli, profili a omeza o Z, barre lisce, piatti e lamiere, od ottenuti per composizione saldata di piatti, o comunque come da disegni allegati al progetto. Date in opera comprese piastre, squadrette, costolatura di collegamento e/o di irrigidimento, compresi inoltre tutti i tagli a misura, gli sfridi, tutte le unioni bullonate o saldate e tutti gli ancoraggi necessari realizzati con tasselli chimici. Compresa la zincatura a caldo per immersione, nonchè tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Date in opera secondo i disegni di progetto, compresa verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di smalto acrilico all'acqua a rapida essicazione per esterni, lucido o satinato dei colori a scelta della D.L. e ogni onere e magistero incluso.						
	B.0010.0008.0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	chilogrammi	1,0300	€0,95	€0,98	14,52%
	D.0013.0005.0045	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON...nere per l'uso di cavalletti o di scale	metri quadri	0,04	€18,55	€0,74	10,96%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21	17,93%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10	16,30%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	7,41%
	B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0100	€48,47	€0,48	7,11%
	B.0002.0002.0007	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...zioni di carico e/o scarico portata 3 t	ora	0.008	€41,76	€0,33	4,89%
		Prezzo per analisi				€5,34	
		Spese generali		15%		€0,80	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€0,61	9,04%
		Sommano				€6,75	
		Prezzo d'applicazione al	kg			**€6,75**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€0,29	4,30%
		1 - MANODOPERA				€3,34	49,48%
		2 - MATERIALI				€1,45	21,48%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,23	3,41%
		5 - SPESE GENERALI				€0,80	11,85%
		6 - UTILI				€0,61	9,04%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
COP.ANC.01	Realizzazione di basoli o blocchi di ancoraggio delle strutture metalliche (Elemento A v. Tavole C1, C2 e C3) comprendente le seguenti lavorazioni: - rimozione di parte dell'impermeabilizzazione esistente e di tutte le eventuali sovrastrutture al di sopra delle strutture in cemento armato precompresso; - realizzazione di ancoraggi con barre filettate cl 8.8 o barre per cemento armato B450C e resine epossidiche bicomponenti, ancorate alla struttura sottostante secondo le indicazioni e istruzioni della Direzione dei Lavori; - realizzazione di blocco di ancoraggio in cls Rck 300 delle dimensioni minime di 50x50x20 e/o come da indicazioni della Direzione dei lavori; - ripristino dell'impermeabilizzazione dopo la posa delle strutture in acciaio. Ogni altro onere e magistero incluso secondo le indicazioni impartite in sede esecutiva dalla Direzione dei Lavori. Valutato a corpo.						
	CLS.03	Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	m³	0,10	€213,57	€21,36	10,79%
	D.0008.0002.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C...piego prevalente di barre fino al FI 10	chilogrammi	15,00	€1,55	€23,25	11,74%
	D.0013.0010.0007	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINI...faccia superiore colore grigio naturale	metri quadri	2,00	€11,77	€23,54	11,89%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82	13,04%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19	12,22%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,96	16,65%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	200,0000	€0,01	€2,00	1,01%
	B.0004.0001.0002	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in ca...RE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,5000	€2,59	€1,30	0,66%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	210,0000	€0,01	€2,10	1,06%
		Prezzo per analisi				€156,52	
		Spese generali		15,00%		€23,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€18,00	9,09%
		Sommano				€198,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			**€198,00**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€28,86	14,58%
		1 - MANODOPERA				€107,81	54,45%
		2 - MATERIALI				€16,05	8,11%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€3,01	1,52%
		4 - TRASPORTI				€0,64	0,32%
		5 - SPESE GENERALI				€23,48	11,86%
		6 - UTILI				€18,00	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
COP.PCC.01	Fornitura e posa in opera di lastre in policarbonato compatto fumè delle migliori marche (Lexan o equivalente) dello spessore di 8 mm, protetto da raggi UV su entrambi i lati, dato in opera compresi i profili in alluminio di ancoraggio agli arcarecci sottostanti (vedere Tavole C1, C2 e C3 di progetto) dotati di guarnizioni in comma, compresi i tagli a misura, viterie come da disegni e/o da scheda tecnica (2 accoppiate ogni 50 cm), giunti di dilatazione e/o scorrimento, e ogni altro onere e magistero incluso.						
	policarbonato	Lastre in policarbonato compatto brunato, bronzato o fumè spessore 8 mm	m²	1,02	€75,00	€76,50	61,10%
	profili-policarb	Profili in in alluminio per accoppiame...o, alveolare o compatto e/o metacrilato	m	1,05	€16,00	€16,80	13,42%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21	0,97%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10	0,88%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26	0,21%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	52,0000	€0,01	€0,52	0,42%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	258,0000	€0,01	€2,58	2,06%
		Prezzo per analisi				€98,97	
		Spese generali		15,00%		€14,85	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€11,38	9,09%
		Sommano				€125,20	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€125,20**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€93,30	74,52%
		1 - MANODOPERA				€2,57	2,05%
		2 - MATERIALI				€2,58	2,06%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,52	0,42%
		5 - SPESE GENERALI				€14,85	11,86%
		6 - UTILI				€11,38	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
COP.PLV.01	Spostamento dell'uscita dei pluviali discendenti ai lati della nuova pensilina posta all'ingresso comprendente le seguenti lavorazioni: - dissaldatura della guaina esistente; - rimozione del messicano a parete esistente; realizzazione di nuovo foro per l'uscita del nuovo messicano a parete; - posa in opera di nuovo messicano a parete; - ripristino della guaina di impermeabilizzazione con guaina identica a quella esistente; - posa in opera di curve a 90°, a 45° e porzioni di pluviali identici a quelloi esistenti e relativi ancoraggi; - chiusura del foro preesistente sul cordolo di copertura. Dato in opera completo secondo le istruzioni della Direzione dei lavori e secondo le tavole di progetto ogni magistero incluso.						
	B.0054.0001.0001	PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colo...he e collari con tassello sezione 80x80	metri	1,2500	€8,74	€10,93	11,41%
	D.0013.0010.0007	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINI...faccia superiore colore grigio naturale	metri quadri	1,00	€11,77	€11,77	12,28%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91	13,47%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10	12,63%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97	22,93%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	200,0000	€0,01	€2,00	2,09%
	B.0004.0001.0002	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in ca...RE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,5000	€2,59	€1,30	1,36%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	278,0000	€0,01	€2,78	2,90%
		Prezzo per analisi				€75,76	
		Spese generali		15,00%		€11,36	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€8,71	9,09%
		Sommano				€95,83	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			**€95,83**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€17,98	18,76%
		1 - MANODOPERA				€51,34	53,57%
		2 - MATERIALI				€3,46	3,61%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€2,96	3,09%
		5 - SPESE GENERALI				€11,36	11,85%
		6 - UTILI				€8,71	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.01	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento e/sottofondo dello spessore fino a 7 cm, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e il carico su automezzo. Esclusi solo il trasporto presso discarica autorizzata nonchè gli oneri dello smaltimento della stessa. Ogni altro onere e magistero incluso. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.						
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05	36,67%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49	33,27%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	6,06%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	3,03%
		Prezzo per analisi				€13,04	
		Spese generali		15%		€1,96	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,50	9,09%
		Sommano				€16,50	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€16,50**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€11,54	69,94%
		2 - MATERIALI				€0,50	3,03%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,00	6,06%
		5 - SPESE GENERALI				€1,96	11,88%
		6 - UTILI				€1,50	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.03	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.						
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3056	€21,97	€6,71	64,64%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	9,63%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	4,82%
		Prezzo per analisi				€8,21	
		Spese generali		15%		€1,23	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€0,94	9,06%
		Sommano				€10,38	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€10,38**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€6,71	64,64%
		2 - MATERIALI				€0,50	4,82%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,00	9,63%
		5 - SPESE GENERALI				€1,23	11,85%
		6 - UTILI				€0,94	9,06%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.04	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per il volume effettivo di struttura da asportare ma comunque maggiore di 0,10 m3 per singolo intervento: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice con disco diamantato, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE.						
	B.0012.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	metri cubi	0,0005	€200,94	€0,10	0,02%
	B.0012.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	metri cubi	0,0003	€310,14	€0,09	0,02%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26	0,05%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44	0,08%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	2,4000	€26,41	€63,38	11,33%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	4,0000	€24,19	€96,76	17,30%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	12,0000	€21,97	€263,64	47,15%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	0,09%
	B.0004.0014.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	ora	0,1200	€67,32	€8,08	1,45%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52	0,63%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	250,0000	€0,01	€2,50	0,45%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	0,18%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,31%
		Prezzo per analisi				€442,03	
		Spese generali		15%		€66,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€50,83	9,09%
		Sommano				€559,16	
		Prezzo d'applicazione al	m³			**€559,16**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€433,16	77,47%
		2 - MATERIALI				€3,58	0,64%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€5,27	0,94%
		5 - SPESE GENERALI				€66,30	11,86%
		6 - UTILI				€50,83	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.06	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno/esterno sino a 4 ml dal piano di appoggio						
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3500	€24,19	€8,47	55,91%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	200,0000	€0,01	€2,00	13,20%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	150,0000	€0,01	€1,50	9,90%
		Prezzo per analisi				€11,97	
		Spese generali		15%		€1,80	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,38	9,11%
		Sommano				€15,15	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€15,15**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€8,47	55,91%
		2 - MATERIALI				€2,00	13,20%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,50	9,90%
		5 - SPESE GENERALI				€1,80	11,88%
		6 - UTILI				€1,38	9,11%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.08	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo singoli o doppi anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.						
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87	8,73%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4500	€24,19	€10,89	24,55%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4500	€21,97	€9,89	22,30%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	2,25%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	1,13%
	TRAS.01	Trasporto ad impianto autorizzato di m...sione dei relativi oneri di smaltimento	m³	0,20	€38,07	€7,61	17,16%
	DISC.01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	m³	0,20	€6,50	€1,30	2,93%
		Prezzo per analisi				€35,06	
		Spese generali		15%		€5,26	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€4,03	9,09%
		Sommano				€44,35	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€44,35**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€30,84	69,54%
		2 - MATERIALI				€2,69	6,07%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,52	3,43%
		5 - SPESE GENERALI				€5,26	11,86%
		6 - UTILI				€4,03	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.E.01	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso l'eventuale trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo						
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58	10,42%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05	24,42%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49	22,16%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	2,02%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	2,02%
	TRAS.01	Trasporto ad impianto autorizzato di m...sione dei relativi oneri di smaltimento	m³	0,10	€38,07	€3,81	15,38%
	DISC.01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	m³	0,10	€6,50	€0,65	2,62%
		Prezzo per analisi				€19,58	
		Spese generali		15%		€2,94	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€2,25	9,08%
		Sommano				€24,77	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€24,77**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€17,22	69,52%
		2 - MATERIALI				€1,60	6,46%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,77	3,11%
		5 - SPESE GENERALI				€2,94	11,87%
		6 - UTILI				€2,25	9,08%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.I.01	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, cassonetti e avvolgibili, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compresi il trasporto a deposito o a rifiuto e l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 mq						
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16	11,04%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10	25,89%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,99	23,52%
	TRAS.01	Trasporto ad impianto autorizzato di m...sione dei relativi oneri di smaltimento	m³	0,15	€38,07	€5,71	12,22%
	DISC.01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	m³	0,15	€6,50	€0,98	2,10%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	2,14%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	100,0000	€0,01	€1,00	2,14%
		Prezzo per analisi				€36,94	
		Spese generali		15%		€5,54	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€4,25	9,09%
		Sommano				€46,73	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€46,73**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€32,89	70,38%
		2 - MATERIALI				€2,65	5,67%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,38	2,95%
		5 - SPESE GENERALI				€5,54	11,86%
		6 - UTILI				€4,25	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
DEM.I.04	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per mq di superficie del vano passante						
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58	13,49%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05	31,63%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49	28,70%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	2,61%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	2,61%
		Prezzo per analisi				€15,12	
		Spese generali		15%		€2,27	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,74	9,10%
		Sommano				€19,13	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€19,13**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€14,12	73,81%
		2 - MATERIALI				€0,50	2,61%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,50	2,61%
		5 - SPESE GENERALI				€2,27	11,87%
		6 - UTILI				€1,74	9,10%

DISC.01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto						
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellata	1,0000	€6,50	€6,50	78,98%
		Prezzo per analisi				€6,50	
		Spese generali		15%		€0,98	11,91%
		Utili dell'appaltatore		10%		€0,75	9,11%
		Sommano				€8,23	
		Prezzo d'applicazione al	m³			**€8,23**	
		Riepilogo capitoli standard					
		2 - MATERIALI				€6,50	78,98%
		5 - SPESE GENERALI				€0,98	11,91%
		6 - UTILI				€0,75	9,11%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
ELE.E.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED TIPO BEGHELLI 1499/24 24W o equivalente predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento e completo di pittogrammi. Compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h. completi di lampade LED 24W da 5600K. autonomia 8 ore. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.						
	ele.e..01	LAMPADA EMERGENZA A LED BEGHELLI 1499/24 24W INCASSO E PARETE LED	cad	1,00	€25,00	€25,00	35,71%
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€21,97	€13,18	18,83%
	A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	200,0000	€0,01	€2,00	2,86%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33	14,76%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	483,0000	€0,01	€4,83	6,90%
		Prezzo per analisi				€55,34	
		Spese generali		15%		€8,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€6,36	9,09%
		Sommano				€70,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€70,00**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€23,51	33,59%
		2 - MATERIALI				€29,83	42,61%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€2,00	2,86%
		5 - SPESE GENERALI				€8,30	11,86%
		6 - UTILI				€6,36	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
ELE.LED.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera da plafond o sospesa con cavetti di sospensione equivalente tipo Disano 744 LED Panel o equivalente realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, protetti con il grado di protezione IP20/IP43IK06 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. Tecnologia LED di ultima generazione 4300lm - 4000K - CRI 80 - 29W (potenza assorbita tot. 33W), vita utile 50.000h L80B20. Classificazione rischio fotobiologico Gruppo esente. Connessione rapida con presa spina, non è necessario aprire l'apparecchio. Nessuna manutenzione. Fattore di abbagliamento UGR<19 in ogni situazione Fattore di potenza >= 0.95. Data in opera compresa di tutti i collegamenti elettrici e ogni altro onere e magistero.						
	led.02	Plafoniera da incasso tipo Disano 845 ...n presa spina. Fattore di potenza: 0,96	cad	1,00	€85,00	€85,00	49,71%
	A.0005.0016.0001(1)	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	18,0000	€0,01	€0,18	0,11%
	D.0009.0011.0128 (1)	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI I...i calpestio. - Per due lampade da 35 W	cadauno	1,0000	€49,99	€49,99	29,23%
		Prezzo per analisi				€135,17	
		Spese generali		15%		€20,28	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€15,55	9,09%
		Sommano				€171,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€171,00**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€44,99	26,31%
		2 - MATERIALI				€90,00	52,63%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,18	0,11%
		5 - SPESE GENERALI				€20,28	11,86%
		6 - UTILI				€15,55	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
ELE.L.ED.02.EM	Maggior onere alla voce ELE.LED.02 per la versione della plafoniera dotata di modulo di emergenza durata batterie 60 minuti e tempo di ricarica max 2 ore.						
	led.02.EM	Maggior onere alla voce led.02 per la ...0 minuti e tempo di ricarica max 2 ore.	cad	1,00	€110,00	€110,00	79,05%
		Prezzo per analisi				€110,00	
		Spese generali		15%		€16,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€12,65	9,09%
		Sommano				€139,15	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€139,15**	
		Riepilogo capitoli standard					
		2 - MATERIALI				€110,00	79,05%
		5 - SPESE GENERALI				€16,50	11,86%
		6 - UTILI				€12,65	9,09%
ELE.VER	VERIFICA, CONTROLLO E IMPLEMENTAZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA SCUOLA, comprensivo di tutti i controlli dei terminali, delle linee e dei quadri, sostituzione di eventuali parti non a norma, logore o guaste e ogni altro onere e magistero, materiali, lavorazioni e forniture per dare l'impianto elettrico a norma. Compreso l'onere di tutte le verifiche elettriche e della certificazione di conformità o DIRI (Dichiarazione di Rispondenza) dell'impianto elettrico della scuola ai sensi del D.M. 37/08. e di tutte le norme CEI applicabili.						
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	25,0000	€21,97	€549,25	15,69%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	30,0000	€25,82	€774,60	22,13%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,0000	€24,19	€725,70	20,73%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	4.225,0000	€0,01	€42,25	1,21%
	B.0006.0011.0003	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	675,00	€1,00	€675,00	19,29%
		Prezzo per analisi				€2.766,80	
		Spese generali		15,00%		€415,02	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€318,18	9,09%
		Sommano				€3.500,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€3.500,00**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€2.049,55	58,56%
		2 - MATERIALI				€675,00	19,29%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€42,25	1,21%
		5 - SPESE GENERALI				€415,02	11,86%
		6 - UTILI				€318,18	9,09%

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
FCN.01	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il traslocco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente: - lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatolonoi o casse numerate ed etichettate; - trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; - ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; - pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. Ambiente tipo: Hall di ingresso, area per attività libere.					
B.0001.0001.0004(1)	CAPO-SQUADRA	ora	2,00	€26,41	€52,82	9,31%
B.0001.0001.0003(1)	OPERAIO COMUNE	ora	18,00	€21,97	€395,46	69,74%
	Prezzo per analisi				€448,28	
	Spese generali		15,00%		€67,24	11,86%
	Utili dell'appaltatore		10,00%		€51,55	9,09%
	Sommano				€567,07	
	Prezzo d'applicazione al	corpo			**€567,07**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€448,28	79,05%
	5 - SPESE GENERALI				€67,24	11,86%
	6 - UTILI				€51,55	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
FCN.02	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il traslocco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente: - lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatolonoi o casse numerate ed etichettate; - trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; - ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; - pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. Ambiente tipo: Sala mensa/refettorio comprensiva di area deposito.						
	B.0001.0001.0004(1)	CAPO-SQUADRA	ora	2,00	€26,41	€52,82	18,27%
	B.0001.0001.0003(1)	OPERAIO COMUNE	ora	8,00	€21,97	€175,76	60,78%
		Prezzo per analisi				€228,58	
		Spese generali		15,00%		€34,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€26,29	9,09%
		Sommano				€289,16	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			**€289,16**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€228,58	79,05%
		5 - SPESE GENERALI				€34,29	11,86%
		6 - UTILI				€26,29	9,09%

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
FCN.03	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il traslocco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente: - lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatolonoi o casse numerate ed etichettate; - trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; - ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; - pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. Ambiente tipo: Aule Didattiche comprensive di area attività pratiche (aule A, B e C).					
	B.0001.0001.0004(1) CAPO-SQUADRA	ora	2,00	€26,41	€52,82	9,31%
	B.0001.0001.0003(1) OPERAIO COMUNE	ora	18,00	€21,97	€395,46	69,74%
	Prezzo per analisi				€448,28	
	Spese generali		15,00%		€67,24	11,86%
	Utili dell'appaltatore		10,00%		€51,55	9,09%
	Sommano				€567,07	
	Prezzo d'applicazione al	corpo			**€567,07**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€448,28	79,05%
	5 - SPESE GENERALI				€67,24	11,86%
	6 - UTILI				€51,55	9,09%

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
FCN.04	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il traslocco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente: - lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatolonoi o casse numerate ed etichettate; - trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; - ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; - pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. Ambiente tipo: Aula Didattica piccola (Aula D).					
B.0001.0001.0004(1)	CAPO-SQUADRA	ora	2,00	€26,41	€52,82	10,33%
B.0001.0001.0003(1)	OPERAIO COMUNE	ora	16,00	€21,97	€351,52	68,72%
	Prezzo per analisi				€404,34	
	Spese generali		15,00%		€60,65	11,86%
	Utili dell'appaltatore		10,00%		€46,50	9,09%
	Sommano				€511,49	
	Prezzo d'applicazione al	corpo			**€511,49**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€404,34	79,05%
	5 - SPESE GENERALI				€60,65	11,86%
	6 - UTILI				€46,50	9,09%

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
FCN.05	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il traslocco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente: - lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatolonoi o casse numerate ed etichettate; - trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; - ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; - pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. Ambiente tipo: Bagni e antibagni					
B.0001.0001.0004(1)	CAPO-SQUADRA	ora	1,00	€26,41	€26,41	10,33%
B.0001.0001.0003(1)	OPERAIO COMUNE	ora	8,00	€21,97	€175,76	68,72%
	Prezzo per analisi				€202,17	
	Spese generali		15,00%		€30,33	11,86%
	Utili dell'appaltatore		10,00%		€23,25	9,09%
	Sommano				€255,75	
	Prezzo d'applicazione al	corpo			**€255,75**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€202,17	79,05%
	5 - SPESE GENERALI				€30,33	11,86%
	6 - UTILI				€23,25	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
IDR.01	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE (acqua calda e fredda) E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno del locale servizi (superficie complessiva < di 50 mq). Completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore complanare all'apparecchio sanitario con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373, o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: linea di collegamento dal collettore complanare fino al punto di utilizzo il tutto realizzato con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373,. c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 32-40-50 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo, il tutto realizzato con tubazione in PVC tipo Nipren, Geberit a saldare o equivalente. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie nonche' collettori complanari, raccorderia e saracinesche di intercettazione e filtri e ogni altro onere ve magistero.Esclusa solo fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.						
	B.0030.0003.0001	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott... in metallo zincato 26x28 3/4 x 2 x 1/2	cadauno	1,0000	€23,95	€23,95	13,70%
	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm	cadauno	0,2000	€6,01	€1,20	0,69%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	0,29%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	250,0000	€0,01	€2,50	1,43%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,20	€25,82	€5,16	2,95%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,20	€24,19	€4,84	2,77%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,10	€21,97	€2,20	1,26%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,05	€26,41	€1,32	0,76%
	idr.21	Raccorderia varia a pressare per tubazione in multistrato.	cad	5,00	€1,75	€8,75	5,01%
	idr.20.16.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 16x2mm.	m	20,00	€1,48	€29,60	16,93%
	idr.20.20.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 20x2mm.	m	10,00	€2,05	€20,50	11,73%
	D.0010.0007.0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3	metri	1,5000	€16,61	€24,92	14,26%
	D.0010.0007.0060	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...o o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3	metri	0,3000	€42,47	€12,74	7,29%
		Prezzo per analisi				€138,18	

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
	Spese generali		15%		€20,73	11,86%
	Utili dell'appaltatore		10%		€15,89	9,09%
	Sommano				€174,80	
	Prezzo d'applicazione al	cad			**€174,80**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€58,85	33,67%
	1 - MANODOPERA				€42,64	24,39%
	2 - MATERIALI				€35,35	20,22%
	3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,16	0,66%
	4 - TRASPORTI				€0,04	0,02%
	5 - SPESE GENERALI				€20,73	11,86%
	6 - UTILI				€15,89	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
IDR.01.WC	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO per WC, dato finito in opera all'interno del locale servizi (superficie complessiva < di 50 mq). Completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore complanare all'apparecchio sanitario con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373, o equivalente. b) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 90-100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie nonche' eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione. Compresa inoltre la fornitura e posa in opera della cassetta di scarico a murare incassata sulla parete tipo Geberit o equivalente. Esclusa solo fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. PER ACQUA FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di adduzione in multistrato in polietilene reticolato e alluminio e scarichi in PVC						
	B.0030.0003.0001	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott... in metallo zincato 26x28 3/4 x 2 x 1/2	cadauno	0,5000	€23,95	€11,98	4,66%
	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm	cadauno	0,1000	€6,01	€0,60	0,23%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	10,0000	€0,01	€0,10	0,04%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	500,0000	€0,01	€5,00	1,95%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,20	€25,82	€5,16	2,01%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,20	€24,19	€4,84	1,88%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,10	€21,97	€2,20	0,86%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,05	€26,41	€1,32	0,51%
	idr.22	Cassetta di scarico a murare tipo Geberit UNICA+	cad	1,00	€117,00	€117,00	45,52%
	idr.21	Raccorderia varia a pressare per tubazione in multistrato.	cad	2,50	€1,75	€4,38	1,70%
	idr.20.16.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 16x2mm.	m	10,00	€1,48	€14,80	5,76%
	idr.20.20.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 20x2mm.	m	2,00	€2,05	€4,10	1,60%
	D.0010.0007.0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3	metri	1,5000	€16,61	€24,92	9,69%
	D.0010.0007.0060	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...o o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3	metri	0,1600	€42,47	€6,80	2,65%
		Prezzo per analisi				€203,20	
		Spese generali		15%		€30,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€23,37	9,09%
		Sommano				€257,05	

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
	Prezzo d'applicazione al	cad			**€257,05**	
	Riepilogo capitoli standard					
	Altro				€140,28	54,57%
	1 - MANODOPERA				€37,59	14,62%
	2 - MATERIALI				€24,36	9,48%
	3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,75	0,29%
	4 - TRASPORTI				€0,04	0,02%
	5 - SPESE GENERALI				€30,48	11,86%
	6 - UTILI				€23,37	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
IDR.02	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE di un singolo apparecchio scaldaacqua (scaldino o caldaia a gas e/o scaldaacqua elettrico) dato finito in opera all'interno del locale servizi . Completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore complanare all'apparecchio sanitario con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373, o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: linea di collegamento dal collettore complanare fino al punto di utilizzo il tutto realizzato con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373,. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie nonche' collettori complanari, raccorderia e saracinesche di intercettazione e filtri e ogni altro onere ve magistero. Esclusa solo fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.						
	B.0030.0003.0001	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott... in metallo zincato 26x28 3/4 x 2 x 1/2	cadauno	1,0000	€23,95	€23,95	21,60%
	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm	cadauno	0,2000	€6,01	€1,20	1,08%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	0,45%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	350,0000	€0,01	€3,50	3,16%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,15	€25,82	€3,87	3,49%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,15	€24,19	€3,63	3,27%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,05	€21,97	€1,10	0,99%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,05	€26,41	€1,32	1,19%
	idr.21	Raccorderia varia a pressare per tubazione in multistrato.	cad	5,00	€1,75	€8,75	7,89%
	idr.20.16.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 16x2mm.	m	20,00	€1,48	€29,60	26,69%
	idr.20.20.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 20x2mm.	m	5,00	€2,05	€10,25	9,24%
		Prezzo per analisi				€87,67	
		Spese generali		15%		€13,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€10,08	9,09%
		Sommano				€110,90	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€110,90**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€48,60	43,82%
		1 - MANODOPERA				€9,92	8,94%
		2 - MATERIALI				€28,65	25,83%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,50	0,45%
		5 - SPESE GENERALI				€13,15	11,86%
		6 - UTILI				€10,08	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
IDR.03	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE (acqua fredda) E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno del locale servizi (superficie complessiva < di 50 mq). Completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore complanare all'apparecchio sanitario con tubazioni multistrato in polietilene reticolato e alluminio DN 16x2 coibentato a norma L.373, o equivalente. b) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 32-40-50 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo, il tutto realizzato con tubazione in PVC tipo Nipren, Geberit a saldare o equivalente. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie nonche' collettori complanari, raccorderia e saracinesche di intercettazione e filtri e ogni altro onere ve magistero.Esclusa solo fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.						
	B.0030.0003.0001	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott... in metallo zincato 26x28 3/4 x 2 x 1/2	cadauno	1,0000	€23,95	€23,95	17,28%
	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm	cadauno	0,2000	€6,01	€1,20	0,87%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	50,0000	€0,01	€0,50	0,36%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	250,0000	€0,01	€2,50	1,80%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,15	€25,82	€3,87	2,79%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,15	€24,19	€3,63	2,62%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,05	€21,97	€1,10	0,79%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,05	€26,41	€1,32	0,95%
	idr.21	Raccorderia varia a pressare per tubazione in multistrato.	cad	5,00	€1,75	€8,75	6,31%
	idr.20.16.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 16x2mm.	m	10,00	€1,48	€14,80	10,68%
	idr.20.20.2	Tubazione multistrato realizzata in tr...lato PE-Xc, coibentato diametro 20x2mm.	m	5,00	€2,05	€10,25	7,40%
	D.0010.0007.0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3	metri	1,5000	€16,61	€24,92	17,98%
	D.0010.0007.0060	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...o o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3	metri	0,3000	€42,47	€12,74	9,19%
		Prezzo per analisi				€109,53	
		Spese generali		15%		€16,43	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€12,60	9,09%
		Sommano				€138,56	
		Prezzo d'applicazione al Riepilogo capitoli standard	cad			**€138,56**	

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
	Altro				€33,80	24,39%
	1 - MANODOPERA				€39,04	28,18%
	2 - MATERIALI				€35,35	25,51%
	3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,16	0,84%
	4 - TRASPORTI				€0,04	0,03%
	5 - SPESE GENERALI				€16,43	11,86%
	6 - UTILI				€12,60	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INF.F.01	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON PROFILI, FERRAMENTA E COSTRUZIONE IDENTICO A QUELLO ESISTENTE NELLA SCUOLA, a taglio termico, colorazione laccato con colori RAL identico a quello esistente. Costituito da una portafinestra a un'anta apribile a 180°, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento (minimo quattro cerniere per anta serie pesante) e chiusura con serratura tipo Yale e maniglione antipanico e di una porzione fissa a bandiera. Dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, vetrocamera costituito da (interno/esterno) vetro antinfortunistico 6/7mm + 12 mm camera con riempimento argon + vetro 6/7 mm basso emissivo. Comprese inoltre le opere murarie e la registrazione dell'infisso. L'infisso dovrà essere certificato e conforme alla normativa vigente in materia di trasmittanza termica, permeabilità all'aria, e isolamento acustico. Il tutto secondo quanto riportato nell'abaco degli infissi, per infisso TIPO F1 - dimensioni complessive foro finestra esterno 120x2.35+95x1.40cm.						
	00.inf.01.A	Infisso in profilati estrusi di allumi...bilità all'aria, e isolamento acustico.	mq	4,20	€300,00	€1.260,00	62,89%
	00.inf.01.B	Controtelaio monoblocco metallico da f...murature con zanche in acciaio zincato.	mq	4,20	€20,00	€84,00	4,19%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0400	€156,14	€6,25	0,31%
	B.0002.0002.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...ni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,10	€45,88	€4,59	0,23%
	B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	168,87	€1,00	€168,87	8,43%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64	0,13%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,2000	€25,82	€30,98	1,55%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36	1,32%
		Prezzo per analisi				€1.583,69	
		Spese generali		15%		€237,55	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€182,12	9,09%
		Sommano				€2.003,36	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€2.003,36**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€64,31	3,21%
		2 - MATERIALI				€1.517,60	75,75%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,58	0,08%
		4 - TRASPORTI				€0,21	0,01%
		5 - SPESE GENERALI				€237,55	11,86%
		6 - UTILI				€182,12	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INF.P.01	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 90x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Tre robuste cerniere tipo in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo Yale. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e ogni altro onere e magistero. Il tutto secondo quanto riportato nell'abaco degli infissi, per infisso TIPO P1.						
	B.0058.0001.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ... riferita alla luce netta di passaggio.	cadauno	1,0000	€265,77	€265,77	56,83%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0126	€156,14	€1,97	0,42%
	B.0002.0002.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...ni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,08	€45,88	€3,67	0,78%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59	1,41%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	1,3000	€26,41	€34,33	7,34%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,2000	€25,82	€30,98	6,62%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36	5,64%
		Prezzo per analisi				€369,67	
		Spese generali		15%		€55,45	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€42,51	9,09%
		Sommano				€467,63	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€467,63**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€108,06	23,11%
		2 - MATERIALI				€259,55	55,50%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,95	0,42%
		4 - TRASPORTI				€0,06	0,01%
		5 - SPESE GENERALI				€55,45	11,86%
		6 - UTILI				€42,51	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INF.P.02	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Tre robuste cerniere tipo in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo Patent. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e ogni altro onere e magistero. Il tutto secondo quanto riportato nell'abaco degli infissi, per infisso TIPO P2.						
	B.0058.0001.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ... riferita alla luce netta di passaggio.	cadauno	0,9500	€265,77	€252,48	56,00%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0126	€156,14	€1,97	0,44%
	B.0002.0002.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...ni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,08	€45,88	€3,67	0,81%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59	1,46%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	1,3000	€26,41	€34,33	7,62%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,2000	€25,82	€30,98	6,87%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36	5,85%
		Prezzo per analisi				€356,38	
		Spese generali		15%		€53,46	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€40,98	9,09%
		Sommano				€450,82	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€450,82**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€107,70	23,89%
		2 - MATERIALI				€246,68	54,72%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,89	0,42%
		4 - TRASPORTI				€0,06	0,01%
		5 - SPESE GENERALI				€53,46	11,86%
		6 - UTILI				€40,98	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INF.P.03	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 65x130 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Tre robuste cerniere tipo in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo Patent. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e ogni altro onere e magistero. Il tutto secondo quanto riportato nell'abaco degli infissi, per infisso TIPO P3.						
	B.0058.0001.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ... riferita alla luce netta di passaggio.	cadauno	0,8000	€265,77	€212,62	53,10%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0126	€156,14	€1,97	0,49%
	B.0002.0002.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...ni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,08	€45,88	€3,67	0,92%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59	1,65%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	1,3000	€26,41	€34,33	8,57%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,2000	€25,82	€30,98	7,74%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36	6,58%
		Prezzo per analisi				€316,52	
		Spese generali		15%		€47,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€36,40	9,09%
		Sommano				€400,40	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€400,40**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€106,62	26,63%
		2 - MATERIALI				€208,06	51,96%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,73	0,43%
		4 - TRASPORTI				€0,06	0,01%
		5 - SPESE GENERALI				€47,48	11,86%
		6 - UTILI				€36,40	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INF.P.04	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 90x130 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Tre robuste cerniere tipo in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo Patent. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e ogni altro onere e magistero. Il tutto secondo quanto riportato nell'abaco degli infissi, per infisso TIPO P4.						
	B.0058.0001.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ... riferita alla luce netta di passaggio.	cadauno	1,0000	€265,77	€265,77	56,83%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0126	€156,14	€1,97	0,42%
	B.0002.0002.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a casso...ni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,08	€45,88	€3,67	0,78%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59	1,41%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	1,3000	€26,41	€34,33	7,34%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,2000	€25,82	€30,98	6,62%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36	5,64%
		Prezzo per analisi				€369,67	
		Spese generali		15%		€55,45	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€42,51	9,09%
		Sommano				€467,63	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€467,63**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€108,06	23,11%
		2 - MATERIALI				€259,55	55,50%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,95	0,42%
		4 - TRASPORTI				€0,06	0,01%
		5 - SPESE GENERALI				€55,45	11,86%
		6 - UTILI				€42,51	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
INTO.01	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilita', tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali.						
	B.0009.0005.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA ... di presa e lavorabilita' – tipo MX 130	tonnellata	0,0210	€110,58	€2,32	13,19%
	B.0006.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	metri cubi	0,0090	€1,06	€0,01	0,06%
	B.0004.0019.0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elett...ri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	0,0105	€21,99	€0,23	1,31%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05	0,28%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0105	€24,19	€0,25	1,42%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0105	€21,97	€0,23	1,31%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,28%
	B.0004.0003.0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0011	€34,40	€0,04	0,23%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05	0,28%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05	0,28%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3300	€25,82	€8,52	48,44%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95	11,09%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,28%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	10,0000	€0,01	€0,10	0,57%
		Prezzo per analisi				€13,90	
		Spese generali		15%		€2,09	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,60	9,10%
		Sommano				€17,59	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€17,59**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€11,54	65,61%
		2 - MATERIALI				€1,93	10,97%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,42	2,39%
		5 - SPESE GENERALI				€2,09	11,88%
		6 - UTILI				€1,60	9,10%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
PAV.01	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI KLINKER o GRES PORCELLANATO di I° scelta, del tipo scelto e approvato dalla direzione dei lavori su un minimo di 4 campioni, posto in opera a giunti aderenti o fugati, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo massetto in malta cementizia dello spessore di cm 7, questo compreso. Compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40, 60x60 o 40x60.						
	B.0017.0003.0019	PIASTRELLE DI KLINKER per pavimenti interni formato 30x30	metri quadri	1,1000	€27,60	€30,36	45,76%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0500	€156,14	€7,81	11,77%
	B.0055.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI I...etti cementizi, sia interni che esterni	chilogrammi	3,0000	€0,51	€1,53	2,31%
	B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bia..., , reso entro 100 km in partite da 8 t	tonnellata	0,0010	€386,54	€0,39	0,59%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22	0,33%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3200	€25,82	€8,26	12,45%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52	5,31%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0060	€21,97	€0,13	0,20%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,08%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13	0,20%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,08%
		Prezzo per analisi				€52,45	
		Spese generali		15%		€7,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€6,03	9,09%
		Sommano				€66,35	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€66,35**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€14,70	22,16%
		2 - MATERIALI				€35,94	54,17%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,08	1,63%
		4 - TRASPORTI				€0,69	1,04%
		5 - SPESE GENERALI				€7,87	11,86%
		6 - UTILI				€6,03	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
PAV.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO SARDO, spessore cm 3 in lastre lavorate gia' levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante. comprea la sigillatura. la formazione dei biselli e dei gocciolatoi. la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre. sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	B.0017.0005.0021	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A F... lucidare in opera in granito ROSA BETA	metri quadri	1,0500	€64,37	€67,59	45,23%
	B.0009.0001.0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di ...i cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	metri cubi	0,0350	€137,26	€4,80	3,21%
	B.0008.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla...ortato con autocarro	tonnellata	0,0020	€209,90	€0,42	0,28%
	B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bia..., , reso entro 100 km	tonnellata	0,0010	€386,54	€0,39	0,26%
	B.0004.0003.0007	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ... m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,2500	€38,51	€9,63	6,44%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0040	€21,97	€0,09	0,06%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26	0,17%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1600	€25,82	€4,13	2,76%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1600	€24,19	€3,87	2,59%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2400	€21,97	€5,27	3,53%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a	cadauno	300,0000	€0,01	€3,00	2,01%
	D.0013.0013.0071	LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI esegui...vimenti in marmo, marmette o marmettoni	metri quadri	1,0000	€10,07	€10,07	6,74%
	D.0013.0013.0073	LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPID...ni, previa levigatura (questa esclusa).	metri quadri	1,0000	€8,61	€8,61	5,76%
		Prezzo per analisi				€118,13	
		Spese generali		15%		€17,72	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€13,59	9,09%
		Sommano				€149,44	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€149,44**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€66,06	44,21%
		1 - MANODOPERA				€41,37	27,68%
		2 - MATERIALI				€4,56	3,05%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€5,90	3,95%
		4 - TRASPORTI				€0,19	0,13%
		5 - SPESE GENERALI				€17,72	11,86%
		6 - UTILI				€13,59	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
RAMPA.01	Realizzazione di rampa esterna in calcestruzzo al servizio della nuova uscita di sicurezza della sala mensa realizzata secondo i disegni di progetto data in opera ogni altro onere e magistero.						
	A.0009.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,1000	€87,55	€96,31	40,13%
	D.0008.0001.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	1,00	€19,99	€19,99	8,33%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19	10,08%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97	9,15%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	1,0000	€26,41	€26,41	11,00%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	85,0000	€0,01	€0,85	0,35%
		Prezzo per analisi				€189,72	
		Spese generali		15,00%		€28,46	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€21,82	9,09%
		Sommano				€240,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			**€240,00**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€1,51	0,63%
		1 - MANODOPERA				€90,33	37,64%
		2 - MATERIALI				€96,87	40,36%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,98	0,41%
		5 - SPESE GENERALI				€28,46	11,86%
		6 - UTILI				€21,82	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
RIV.01	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20						
	B.0017.0003.0023	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta...er rivestimenti, decorate formato 20x20	metri quadri	1,0500	€23,89	€25,08	54,90%
	B.0055.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI I...etti cementizi, sia interni che esterni	chilogrammi	3,0000	€0,51	€1,53	3,35%
	B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bia..., , reso entro 100 km in partite da 8 t	tonnellata	0,0010	€386,54	€0,39	0,85%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,11%
	B.0004.0003.0007	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ... m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0044	€38,51	€0,17	0,37%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10	0,22%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29	0,63%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1778	€25,82	€4,59	10,05%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91	8,56%
		Prezzo per analisi				€36,11	
		Spese generali		15%		€5,42	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€4,15	9,08%
		Sommano				€45,68	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€45,68**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€9,37	20,51%
		2 - MATERIALI				€26,65	58,34%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,10	0,22%
		5 - SPESE GENERALI				€5,42	11,87%
		6 - UTILI				€4,15	9,08%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.01.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, delle dimensioni di circa 65x50 cm, delle migliori marche, dato in opera inclusi tutti gli accessori, rubinetteria miscelatore monoleva, pilette e sifone di scarico in ottone cromato ispezionabile, staffe di ancoraggio con tasselli chimici e ogni altro onere e magistero.						
	A.0074.0001.0002	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo econ...ri e rubinetteriadimensione circa 65x50	cadauno	1,0000	€72,10	€72,10	22,41%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,84%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,56%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,55%
	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato...setti gomma, tasselli di fissaggio etc.	cadauno	1,0000	€53,61	€53,61	16,66%
	B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ... erogazione fissa dotata di rompigetto,	cadauno	1,0000	€64,34	€64,34	20,00%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	18,03%
		Prezzo per analisi				€254,33	
		Spese generali		15%		€38,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€29,25	9,09%
		Sommano				€321,73	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€321,73**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€61,35	19,07%
		2 - MATERIALI				€192,30	59,77%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,67	0,21%
		5 - SPESE GENERALI				€38,15	11,86%
		6 - UTILI				€29,25	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.01.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BEVERINO IN VETROCHINA BIANCA, delle dimensioni di circa 65x50 cm, delle migliori marche, dato in opera inclusi accessori, rubinetteria A PULSANTE AZIONABILE DA BAMBINO, pilette e sifone di scarico in ottone cromato ispezionabile, staffe di ancoraggio con tasselli chimici e ogni altro onere e magistero.						
	A.0074.0001.0002	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo econ...ri e rubinetteriadimensione circa 65x50	cadauno	1,0000	€72,10	€72,10	22,41%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,84%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,56%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,55%
	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato...setti gomma, tasselli di fissaggio etc.	cadauno	1,0000	€53,61	€53,61	16,66%
	B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ... erogazione fissa dotata di rompigetto,	cadauno	1,0000	€64,34	€64,34	20,00%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	18,03%
		Prezzo per analisi				€254,33	
		Spese generali		15%		€38,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€29,25	9,09%
		Sommano				€321,73	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€321,73**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€61,35	19,07%
		2 - MATERIALI				€192,30	59,77%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,67	0,21%
		5 - SPESE GENERALI				€38,15	11,86%
		6 - UTILI				€29,25	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.01.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO DOPPIO IN VETROCHINA BIANCA, delle dimensioni di circa 120X45/50 cm, delle migliori marche, dato in opera inclusi accessori, due gruppi rubinetteria miscelatore monoleva lunga, pilette e sifone di scarico in ottone cromato ispezionabile, staffe di ancoraggio con tasselli chimici e ogni altro onere e magistero.						
A.0074.0001.0002	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo econ...ri e rubinetteriadimensione circa 65x50		cadauno	2,0000	€72,10	€144,20	22,69%
B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t		ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,42%
B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t		ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,28%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE		ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,28%
B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato...setti gomma, tasselli di fissaggio etc.		cadauno	2,0000	€53,61	€107,22	16,87%
B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ... erogazione fissa dotata di rompigetto,		cadauno	2,0000	€64,34	€128,68	20,25%
D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo		cadauno	2,0000	€58,02	€116,04	18,26%
	Prezzo per analisi					€502,40	
	Spese generali			15%		€75,36	11,86%
	Utili dell'appaltatore			10%		€57,78	9,09%
	Sommano					€635,54	
	Prezzo d'applicazione al		cad			**€635,54**	
	Riepilogo capitoli standard						
	1 - MANODOPERA					€118,38	18,63%
	2 - MATERIALI					€383,35	60,32%
	3 - NOLI/ATTREZZATURE					€0,67	0,11%
	5 - SPESE GENERALI					€75,36	11,86%
	6 - UTILI					€57,78	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.01.H	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo omologato legge 13/89 per portatori di handicap, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50						
	A.0074.0001.0002	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo econ...ri e rubinetteriadimensione circa 65x50	cadauno	1,0000	€72,10	€72,10	22,41%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,84%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,56%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,55%
	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato...setti gomma, tasselli di fissaggio etc.	cadauno	1,0000	€53,61	€53,61	16,66%
	B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ... erogazione fissa dotata di rompigetto,	cadauno	1,0000	€64,34	€64,34	20,00%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	18,03%
		Prezzo per analisi				€254,33	
		Spese generali		15%		€38,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€29,25	9,09%
		Sommano				€321,73	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€321,73**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€61,35	19,07%
		2 - MATERIALI				€192,30	59,77%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,67	0,21%
		5 - SPESE GENERALI				€38,15	11,86%
		6 - UTILI				€29,25	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.02.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, compresa fornitura e posa in opera di cassetta tipo Geberit a murare incassat nel muro, pilette di scarico, montaggio degli apparecchi e ogni altro onere e magistero incluso						
	A.0074.0003.0002	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico... sedile, cassetta e accessoritipo medio	cadauno	1,0000	€129,40	€129,40	32,21%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,67%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,45%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,44%
	B.0069.0003.0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante	cadauno	1,0000	€41,80	€41,80	10,41%
	B.0069.0003.0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori	cadauno	1,0000	€82,06	€82,06	20,43%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	14,44%
		Prezzo per analisi				€317,54	
		Spese generali		15%		€47,63	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€36,52	9,09%
		Sommano				€401,69	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€401,69**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€65,68	16,35%
		2 - MATERIALI				€250,50	62,36%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,34	0,33%
		5 - SPESE GENERALI				€47,63	11,86%
		6 - UTILI				€36,52	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.02.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete per bambini, dimensioni circa Profondità cm 42, Larghezza cm 30, Altezza 31 cm inclusi sedile colorato, compresa fornitura e posa in opera di cassetta tipo Geberit a murare incassata nel muro, pilette di scarico, montaggio degli apparecchi e ogni altro onere e magistero incluso.						
	A.0074.0003.0002	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico... sedile, cassetta e accessoritipo medio	cadauno	1,0000	€129,40	€129,40	31,19%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,65%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,43%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,42%
	B.0069.0003.0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante	cadauno	1,2500	€41,80	€52,25	12,59%
	B.0069.0003.0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori	cadauno	1,0000	€82,06	€82,06	19,78%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	13,98%
		Prezzo per analisi				€327,99	
		Spese generali		15%		€49,20	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€37,72	9,09%
		Sommano				€414,91	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€414,91**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€65,68	15,83%
		2 - MATERIALI				€260,95	62,89%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,34	0,32%
		5 - SPESE GENERALI				€49,20	11,86%
		6 - UTILI				€37,72	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
SAN.02.H	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, omologato legge 13/89 per portatori di handicap, compreso cassetta e accessori tipo medio.						
	A.0074.0003.0002	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico... sedile, cassetta e accessoritipo medio	cadauno	1,0000	€129,40	€129,40	32,21%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0600	€44,92	€2,70	0,67%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0400	€44,92	€1,80	0,45%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76	0,44%
	B.0069.0003.0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante	cadauno	1,0000	€41,80	€41,80	10,41%
	B.0069.0003.0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori	cadauno	1,0000	€82,06	€82,06	20,43%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cadauno	1,0000	€58,02	€58,02	14,44%
		Prezzo per analisi				€317,54	
		Spese generali		15%		€47,63	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€36,52	9,09%
		Sommano				€401,69	
		Prezzo d'applicazione al	cad			**€401,69**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€65,68	16,35%
		2 - MATERIALI				€250,50	62,36%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€1,34	0,33%
		5 - SPESE GENERALI				€47,63	11,86%
		6 - UTILI				€36,52	9,09%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
TINT.01.1	Tinteggiature di pareti interne di scuole, asili, ospedali, realizzata con smalto acrilico all'acqua superlavabile tipo Toscano New Lack o equivalente idoneo alla verniciatura all'interno applicato su superfici murarie, previa applicazione con idoneo primer/fondo di preparazione. Applicato tal quale e/o se necessario diluito con acqua Inodore in fase di applicazione e durante l'essiccazione, inalterabile alla luce e non ingiallisce. Di facile applicazione a pennello, rullo e spruzzo. Lavabile, resiste a ripetuti cicli di pulizia, resistente al lavaggio e all'abrasione, abrasione a umido Classe 1 < 5 ’m dopo 200 cicli.						
	smalto.sk	SMALTO AD ACAQUA SUPERLAVABILE TIPO SIKKENS ALPHA SANOPROTEX	litro	0,40	€11,00	€4,40	43,14%
	B.0046.0005.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigme... agli intonaci, sia interni che esterni	litri	0,1000	€7,18	€0,72	7,06%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0010	€21,97	€0,02	0,20%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03	0,29%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0750	€25,82	€1,94	19,02%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0250	€21,97	€0,55	5,39%
	B.0006.0012.0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,49%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	35,0000	€0,01	€0,35	3,43%
		Prezzo per analisi				€8,06	
		Spese generali		15%		€1,21	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€0,93	9,12%
		Sommano				€10,20	
		Prezzo d'applicazione al	m²			**€10,20**	
		Riepilogo capitoli standard					
		Altro				€4,40	43,14%
		1 - MANODOPERA				€2,55	25,00%
		2 - MATERIALI				€0,75	7,35%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€0,35	3,43%
		5 - SPESE GENERALI				€1,21	11,86%
		6 - UTILI				€0,93	9,12%

Articolo	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	%
TRAS.01	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento						
	B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,6500	€36,60	€23,79	49,40%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28	29,65%
		Prezzo per analisi				€38,07	
		Spese generali		15%		€5,71	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€4,38	9,09%
		Sommano				€48,16	
		Prezzo d'applicazione al	m³			**€48,16**	
		Riepilogo capitoli standard					
		1 - MANODOPERA				€30,97	64,31%
		2 - MATERIALI				€4,48	9,30%
		3 - NOLI/ATTREZZATURE				€2,61	5,42%
		5 - SPESE GENERALI				€5,71	11,86%
		6 - UTILI				€4,38	9,09%