

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI BRINDISI

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di sistemazione di pavimenti ed altro da effettuarsi in alloggi siti in Brindisi alla Piazza Raffaello lotti C/1-2-5-6 civ. 24, 23, 20 e 19.

COMMITTENTE: I.A.C.P. BRINDISI

BRINDISI, 17/10/2007

IL TECNICO
geom. Rocco CAFORIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 (Cat 1)							
	Pitturazione scale (SbCat 1)							
1 / 1 E 14.23	Tinteggiatura a tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, previa preparazione, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso l'uso di semplici ponteggi e fino ad una altezza di mt 3,60 e il loro disarmo, la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 1 - Pitturazione scale COMPARTO C6 - SCALE - INGRESSI - ATRI E LOCALI CONDOMINIALI ingressi principali - pareti - solaio a detrarre porta di ingresso locale condominiale solaio a detrarre porta a detrarre finestra atrio piano rialzato solaio a detrarre porte di ingresso appartamenti e vano ascensore ingresso secondario solaio sezione scala che scende nello scantinato *(lung.=16,00+5,70) solaio *(lung.=2,10+4,40+5,00) a detrarre finestre *(lung.=(1,35*1,00)/2) sezione scala che sale per gli appartamenti *(lung.=8,35+18,85) solaio (lung.=3,30+3,20+2,10) a detrarre finestre *(lung.=(1,35*1,00)/2) a detrarre porte di accesso in appartamenti e ascensori * (par.ug.=6*3) Torrini scala C6 solaio (lung.=1,20+4,40+3,70) a detrarre finestre *(lung.=(1,35*1,00)/2) a detrarre porte di accesso terrazzo Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq profondamento pavimento scantinato (SbCat 2)							
			13,40		2,55	34,17		
			4,80	1,75		8,40		
				1,20	2,55	-3,06		
			13,05		2,65	34,58		
			4,80	1,75		8,40		
				1,00	2,10	-2,10		
				1,00	1,30	-1,30		
			12,60		2,55	32,13		
			3,40		1,60	5,44		
			2,40		1,20	2,88		
		4,00		1,00	2,00	-8,00		
		2,00	0,90		2,85	5,13		
		2,00	3,50		3,20	22,40		
			3,50	1,20		4,20		
			0,90	1,20		1,08		
			21,70		2,55	55,33		
			11,50	1,20		13,80		
			0,68			-0,68		
		6,00	27,20		2,45	399,84		
		6,00	4,40	1,55		40,92		
		6,00	8,60	1,20		61,92		
		6,00	0,68			-4,08		
		18,00		1,00	2,00	-36,00		
			24,90		3,00	74,70		
			1,80	1,00		1,80		
			9,30	1,20		11,16		
			0,68			-0,68		
				1,00	2,00	-2,00		
						818,28		
						-57,90		
						760,38	4,50	3'421,71
2 / 2 E 04.01b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo. La pezzatura massima dell'inerte comunque dovrà dipendere dalla distanza dei ferri di armatura in modo tale da evitare il fenomeno della grigliatura degli inerti. Compreso tutti gli oneri occorrenti tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il ferro di armatura da pagarsi a parte, ma compreso							
	A RIPIANTARE							3'421,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'421,71
3 / 3 R 02.02b	le occorrenti casseforme eseguite a qualsiasi altezza. Il calcestruzzo dovrà essere studiato in modo da assicurare oltre alla resistenza caratteristica a 28 giorni Rck prevista in Capitolato, anche un'elevata durabilità delle opere in cemento armato nei confronti delle azioni aggressive esterne. All'uopo il calcestruzzo dovrà avere: dosaggio in cemento non inferiore a 320-350 Kg/mc, rapporto A/C non superiore a 0,45-0,50, impiego di cementi idonei all'ambiente fisico nel quale l'opera verrà a trovarsi, adeguati copriferri maggiori o uguali a 3 . 4 cm, adeguata maturazione del getto. per strutture di fondazione (plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc.) con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 250 Kg/cm² Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 2 - profondamento pavimento scantinato RIPRISTINO PAVIMENTO SCANTINATO							
	SOMMANO mc		7,00	4,00	0,10	2,80		
						2,80	84,75	237,30
	Balcone ultimo piano (SbCat 3)							
	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura . Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura, integrazione attraverso la saldatura di monconi , trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione , senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate . Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica o colabile. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche : · Contenere fibre di polivinilalcol · Modulo elastico a 28 gg. di circa 350.000 kg/cm². · Resistenza a compressione superiore a 25 Mpa a 1 giorno e 65 Mpa a 28 gg. · Resistenza a flessione minima di 4 Mpa a 1 giorno e di 10 Mpa a 28 gg. ; · Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 Mpa a 28 gg. : · Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre ad adherenza migliorata a 28 giorni di stagionatura : · Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO₄ secondo ASTM C-88 ; · Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri , solfati , piogge acide, anidride carbonica; · Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti ; · Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; · Assenza di cloruri ; · Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); · Resistenza agli urti , all'usura ed ai carichi dinamici in genere ; Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche : · Resistenza a compressione : 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni ; · Resistenza a flessione : 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura · Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni ; · Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni ; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .Inclusi nel prezzo : la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto							
	A R I P O R T A R E							3'659,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'659,01
4 / 4 I 05.05	passivante, applicazione della malta di ricostruzione, i ponteggi. Per ogni mq. di superficie ricostruita e uno spessore di cm. 3 Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 3 - Balcone ultimo piano BALCONE ULTIMO PIANO		5,30	1,30		6,89		123,01
	SOMMANO mq					6,89		
	Sig. Corvaglia (SbCat 4)							847,54
	Rimozione e ricollocamento in opera di apparecchi igienico-sanitari, provenienti dalla rimozione, quali vasi da cesso, didet, lavabi, lavandini di ogni tipo, cassette di scarico per WC, compreso allacci alletubazioni idriche calda e fredda, alla tubazione di scarico, compreso tutte le opere murarie necessarie ed ogni onere per dare l'apparecchio completamente funzionante. Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 4 - Sig. Corvaglia					5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	85,00	425,00
5 / 5 E 13.02	Rimozione del rivestimento esistente e f. e p.o. di nuovo rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida poste in opera su sottofondi predisposti, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piastrelle monocottura delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25 Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 4 - Sig. Corvaglia bagni *(lung.=1,35+1,35+3,50+3,50)		9,70		2,20	21,34		
	SOMMANO mq					21,34	37,00	789,58
6 / 6 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 4 - Sig. Corvaglia abitazione					67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
	A R I P O R T A R E					57,00		8'395,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'395,28
7 / 7 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 4 - Sig. Corvaglia abitazione					58,00		
	SOMMANO ml					58,00	8,00	464,00
8 / 8 I 02.14 c	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Inclusa la rubinetteria. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni fino a circa cm 1.80x0.80 tipo profondo. Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 4 - Sig. Corvaglia					40,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
	Sig. Siciliano (SbCat 14)					1,00	196,07	196,07
9 / 9 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 14 - Sig. Siciliano balcone		5,30	2,50		13,25		
	SOMMANO mq					13,25	39,50	523,38
10 / 10 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 1 - Lotto C/6 Piazza Raffaello civ. 19 SbCat 14 - Sig. Siciliano balcone					17,60 + pluscoli 15,60		
	SOMMANO ml					15,60	8,00	124,80
	Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 (Cat 2) Sig. Iaia (SbCat 5)							
11 / 11 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e							
	A R I P O R T A R E							9'703,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'703,53
	cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 5 - Sig. Iaia abitazione					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	39,50	2'765,00
12 / 12 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 5 - Sig. Iaia abitazione		79,00			79,00		
	SOMMANO ml					79,00	8,00	632,00
13 / 13 E 15.18c	Bussola ad uno o più battenti, con o senza sopraluce a vetri, fisso o apribile o a bilico, tamburata a struttura cellulare da contro telaio fisso della sezione cm. 5x4; battenti anche a vetro, con intelaiatura interna di listelli di legno abete dello spessore mm.30 ed a riquadri di lato non superiori a cm.10 rivestiti su ambo le facce con compensato dello spessore mm.4 a cinque strati, riquadratura perimetrale in massello di legno duro di sezione mm. 40x25 ed eventuale zoccolo pure a massello dell'altezza cm.7,10, in opera completa di mostra, contro mostra, succielo e con tutte le ferramenta, gli accessori, gli oneri e magisteri della voce 13.4, da misurare sul perimetro esterno della mostra: in legno abete; Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 5 - Sig. Iaia	8,00		0,95	2,20	16,72		
	SOMMANO mq					16,72	87,00	1'454,64
	Sig. Fontò Antonella (SbCat 6)							
14 / 14 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 6 - Sig. Fontò Antonella abitazione					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	39,50	2'765,00
15 / 15 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 6 - Sig. Fontò Antonella abitazione		79,00			79,00		
	A R I P O R T A R E					79,00		17'320,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,00		17'320,17
	SOMMANO ml					79,00	8,00	632,00
16 / 16 E 15.18c	Bussola ad uno o più battenti, con o senza sopraluce a vetri, fisso o apribile o a bilico, tamburata a struttura cellulare da contro telaio fisso della sezione cm. 5x4; battenti anche a vetro, con intelaiatura interna di listelli di legno abete dello spessore mm.30 ed a riquadri di lato non superiori a cm.10 rivestiti su ambo le facce con compensato dello spessore mm.4 a cinque strati, riquadratura perimetrale in massello di legno duro di sezione mm. 40x25 ed eventuale zoccolo pure a massello dell'altezza cm.7,10, in opera completa di mostra, contro mostra, succielo e con tutte le ferramenta, gli accessori, gli oneri e magisteri della voce 13.4, da misurare sul perimetro esterno della mostra: in legno abete; Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 6 - Sig. Fontò Antonella	8,00		0,95	2,20	16,72		
	SOMMANO mq					16,72	87,00	1'454,64
	Sig. Palmisano Elisa (SbCat 7)							
17 / 17 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 7 - Sig. Palmisano Elisa abitazione					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	39,50	2'765,00
18 / 18 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zocchetto battiscopa in monocottura Cat 2 - Lotto C/5 Piazza Raffaello civ. 20 SbCat 7 - Sig. Palmisano Elisa abitazione		79,00			79,00		
	SOMMANO ml					79,00	8,00	632,00
	Lotto C/2 Piazza Raffaello civ. 23 (Cat 3) intervento vano scala (SbCat 15)							
19 / 32 E 11.02	Levigatura e Lucidatura di pavimenti di marmo, bollettonato, marmette o marmettoni, compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale. Cat 3 - Lotto C/2 Piazza Raffaello civ. 23 SbCat 15 - intervento vano scala pianerotoli	2,00	1,20	1,40		3,36		
	SOMMANO mq					3,36	16,00	53,76
20 / 33 E 14.11b	Intonaco a stucco costituito da increspatura con malta cementizia, rinzaffo, abbozzo ed ultimo strato di malta fina con polvere di							
	A R I P O R T A R E							22'857,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'857,57
	marmo, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali. Dato in opera compresa l'esecuzione di raccordi degli angoli e la profilatura degli spigoli. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco a stucco eseguito all'esterno per uno spessore di cm 1,5 Cat 3 - Lotto C/2 Piazza Raffaello civ. 23 SbCat 15 - intervento vano scala sezione scala che scende nello scantinato		4,00		1,00	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	15,30	61,20
21 / 34 R 01.16	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne ed esterne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 5.00 dal piano di spiccatto, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata e a qualsiasi distanza, opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di intonaco Cat 3 - Lotto C/2 Piazza Raffaello civ. 23 SbCat 15 - intervento vano scala sezione scala che scende nello scantinato		4,00		1,00	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	6,50	26,00
	sig. Bonifacio (SbCat 16)							
22 / 35 I 02.04a	Rimozione vecchio lavabo e fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. Cat 3 - Lotto C/2 Piazza Raffaello civ. 23 SbCat 16 - sig. Bonifacio							
	SOMMANO cad.					0,00	260,30	0,00
	Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 (Cat 4) Sig. Napolitano (SbCat 8)							
23 / 19 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche							
	A RIPORTARE							22'944,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'944,77
	colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 8 - Sig. Napolitano abitazione					67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
24 / 20 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 8 - Sig. Napolitano abitazione		53,00			53,00		
	SOMMANO ml					53,00	8,00	424,00
	Sig. Tedesco (SbCat 9)							
25 / 21 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 9 - Sig. Tedesco					67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
26 / 22 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 9 - Sig. Tedesco abitazione		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	8,00	440,00
	Sig. Malagnino (SbCat 10)							
27 / 23 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 10 - Sig. Malagnino							
	A R I P O R T A R E							29'157,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'157,07
						67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
28 / 24 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 10 - Sig. Malagnino abitazione		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	8,00	440,00
	Sig. Manni (SbCat 11)							
29 / 25 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 11 - Sig. Manni					67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
30 / 26 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 11 - Sig. Manni abitazione		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	8,00	440,00
	Sig. Cavalera (SbCat 12)							
31 / 27 E 11.12	Rimozione del vecchio pavimento, dei battiscopa e del massetto e Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 12 - Sig. Cavalera					67,70		
	SOMMANO mq					67,70	39,50	2'674,15
32 / 28 E 12.01	Zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, posto in opera, Zoccoletto battiscopa in monocottura							
	A R I P O R T A R E							38'059,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'059,52
33 / 29 I 05.05	Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 12 - Sig. Cavalera abitazione		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	8,00	440,00
	Rimozione e ricollocamento in opera di apparecchi igienico-sanitari, provenienti dalla rimozione, quali vasi da cesso, bidet, lavabi, lavandini di ogni tipo, cassette di scarico per WC, compreso allacci alle tubazioni idriche calda e fredda, alla tubazione di scarico, compreso tutte le opere murarie necessarie ed ogni onere per dare l'apparecchio completamente funzionante. Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 12 - Sig. Cavalera					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	85,00	85,00
34 / 30 E 13.02	Rimozione del rivestimento esistente e f. e p.o. di nuovo rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida poste in opera su sottofondi predisposti, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piastrelle monocottura delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25 Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 12 - Sig. Cavalera bagni *(lung.=1,35+1,35+3,50+3,50)		9,70		2,20	21,34		
	SOMMANO mq					21,34	37,00	789,58
	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensiva di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria, selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Inclusa la relativa rubinetteria. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 4 - Lotto C/1 Piazza Raffaello civ. 24 SbCat 12 - Sig. Cavalera					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	318,79	318,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro							39'692,89
	TOTALE euro							39'692,89
	A RIPORTARE							39'692,89

