



COMUNE DI CORCIANO

PROVINCIA DI PERUGIA

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Progetto per la riorganizzazione degli spazi
a seguito dell' aumento della popolazione
con realizzazione di n.1 blocco bagni

~~Plesso Scolastico Mantignana~~

OGGETTO

Computo Metrico

Stima dei costi della manodopera

Stima dei oneri della sicurezza

Quadro economico

scala varie

Foglio 13 Part.IIe 257

identificazione catastale

Allegato

B

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco CILLO

IL TECNICO COMUNALE

Geom. Filippo CASTEALLANI

Il Direttore dei Lavori

Geom. Mari Giampiero

CUP D36E18000260004

File L:\Lavori_Pubblici\Progettazione\274_18 - MANTIGNANA - ampliamento S.E. modifica refettorio e bagni\Progetto ESECUTIVO\pianificazione variante per aule 2018

revisione	data	oggetto
0	16/05/2018	EMISSIONE

E' VIETATA LA COPIA E LA DIVULGAZIONE SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per diversa distribuzione di spazi interni, realizzazione n. 1 aula e n.1 blocco bagni

COMMITTENTE:

Data, 16/05/2018

IL TECNICO
Geom. Filippo CASTELLANI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P.010	demolizione di tramezzo in cartongesso è compreso il carico il trasporto e lo scarico a rifiuto	2,00	2,50	3,300		16,50		
	SOMMANO mq					16,50	30,00	495,00
2 02.03.0020.0 01	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. tramezzo esistente	2,00	2,50	3,300	0,150	2,48		
	SOMMANO mc					2,48	51,00	126,48
3 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte	2,00	1,00	2,200		4,40		
	SOMMANO mq					4,40	21,10	92,84
4 07.04.0010.0 04	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. divisorio menza - aula bagno *(lung.=1,35+1,35+2,5)		3,00 5,20		3,300 3,300	9,90 17,16		
	SOMMANO mq					27,06	24,70	668,38
5 07.04.0050.0 04	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 9,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'ordit ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. divisorio menza - aula divisorio menza - aula	2,00 2,00	3,00 5,20		3,300 3,300	19,80 34,32		
	SOMMANO mq					54,12	6,60	357,19
6 09.06.0040.0 01	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. aula bagno		1,00 2,00			1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	70,00	210,00
7 09.06.0040.0 02	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0. aula bagno		1,00 1,00		3,000 3,000	3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'949,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'949,89
	SOMMANO cm					6,00	4,20	25,20
8 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la forniture e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). aula bagno					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	305,00	915,00
9 12.01.0020.0 02	Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurat ... primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. bagni bagni bagni bagni soffitto nuova parete ritocchi corridoio corridoio	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,50 1,35 1,35 1,35 3,00 10,00 10,00		1,500 1,500 3,300 2,500 3,300 100,000 3,300	15,00 4,05 8,91 6,75 19,80 100,00 66,00 82,50		
	SOMMANO mq					303,01	8,20	2'484,68
10 NP.001	manodopera in economia per eventuali imprevisti dovuti alle lavorazioni da eseguire su edificio esistente	4,00	2,00	7,000		56,00		
	SOMMANO ore					56,00	27,50	1'540,00
11 06.01.0010	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su demolizioni tramezzi esistenti	6,00	3,30		0,600	11,88		
	SOMMANO mq					11,88	45,20	536,98
12 14.01.0010.0 01	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,00	172,00
13 14.01.0020.0 04	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	277,00	277,00
14 14.04.0060.0	Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI							
	A R I P O R T A R E							7'900,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'900,75
01	EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinett ... ipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,00	290,00
15 14.02.0190.0 01	Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il mo ... etti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,00	247,00
16 14.02.0070	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous- china), della capacità ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	106,00	212,00
17 14.01.0020.0 15	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,00	366,00
18 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
19 14.01.0010.0 13	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,00	194,00
20 14.01.0010.0 18	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... era delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,00	118,00
21 14.01.0020.0	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle							
	A R I P O R T A R E							9'727,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'727,75
13	valvole di intercettazione ubicate nel l ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,00	312,00
22 14.01.0020.0 18	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... n le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,00	118,00
23 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. bagno *(lung.=1,35+1,35+2,5+2,5)	2,00	7,70		2,100	32,34		
	SOMMANO mq					32,34	42,70	1'380,92
24 NP.011	lavori idraulici non prevedibili per ripresa di fognatura esistente e allaccio alla linea idrica esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
25 02.01.0040	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnat ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per allaccio fognatura		10,00	0,500	0,500	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	157,00	392,50
26 02.03.0030.0 01	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demol ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. per allaccio fognatura		10,00	1,000	0,150	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	67,00	100,50
27 18.04.0190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		10,00	0,500	0,500	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	25,80	64,50
28 18.04.0170	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		10,00	0,500	0,500	2,50		
	A R I P O R T A R E					2,50		13'596,17

COMMITTENTE:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori per diversa distribuzione di spazi interni, realizzazione n. 1 aula e n.1 blocco bagni

COMMITTENTE:

Data, 16/05/2018

IL TECNICO
Geom. Filippo CASTELLANI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 02.01.0040	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mc	2,50	157,00	392,50	242,50 61,783
2 02.03.0020.0 01	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	SOMMANO mc	2,48	51,00	126,48	64,98 51,373
3 02.03.0030.0 01	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demol ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	SOMMANO mc	1,50	67,00	100,50	51,75 51,493
4 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq	4,40	21,10	92,84	51,92 55,924
5 06.01.0010	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	11,88	45,20	536,98	346,90 64,602
6 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.	SOMMANO mq	32,34	42,70	1'380,92	553,02 40,047
7 06.04.0180.0 01	Pavimentazione per esterni realizzata con lastre di calcestruzzo dosato con Kg 380 di cemento tipo "425", dello spessore di cm 4, e dimensioni di cm 40x40 o cm 50x50, opportunament ... ccorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Ciottoli di fiume a tinta unita, pezzatura mm 8-20.	SOMMANO mq	10,00	38,20	382,00	141,00 36,911
8 07.04.0010.0 04	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.	SOMMANO mq	27,06	24,70	668,38	173,18 25,911
9 07.04.0050.0 04	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 9,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'ordit ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.	SOMMANO mq	54,12	6,60	357,19	51,95 14,545
10 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).	SOMMANO cad	3,00	305,00	915,00	96,00 10,492
11 09.06.0040.0 01	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.	SOMMANO cad	3,00	70,00	210,00	93,60 44,571
12 09.06.0040.0	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso					
A R I P O R T A R E					5'162,79	1'866,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'162,79	1'866,80	
02	quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0.					
	SOMMANO cm	6,00	4,20	25,20	11,22	44,524
13 12.01.0020.0 02	Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurat ... primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso.					
	SOMMANO mq	303,01	8,20	2'484,68	1'457,49	58,659
14 14.01.0010.0 01	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
	SOMMANO cad	1,00	172,00	172,00	77,00	44,767
15 14.01.0010.0 13	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					
	SOMMANO cad	2,00	97,00	194,00	86,00	44,330
16 14.01.0010.0 18	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... era delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.					
	SOMMANO cad	2,00	59,00	118,00	52,00	44,068
17 14.01.0020.0 04	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
	SOMMANO cad	1,00	277,00	277,00	123,00	44,404
18 14.01.0020.0 13	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					
	SOMMANO cad	2,00	156,00	312,00	138,00	44,231
19 14.01.0020.0 15	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
	SOMMANO cad	2,00	183,00	366,00	162,00	44,262
20 14.01.0020.0 18	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... n le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.					
	SOMMANO cad	2,00	59,00	118,00	52,00	44,068
21 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					
	SOMMANO cad	2,00	200,00	400,00	36,80	9,200
22 14.02.0070	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous- china), della capacità ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					
	SOMMANO cad	2,00	106,00	212,00	19,40	9,151
23 14.02.0190.0 01	Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il mo ... etti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.					
	SOMMANO cad	1,00	247,00	247,00	22,60	9,150
	A R I P O R T A R E			10'088,67	4'104,31	

COMMITTENTE:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	STATO DELLA PROGETTAZIONE		GARA
	preliminare	definitivo	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		€ 17.791,17	€ 16.901,61
a1) di cui per il costo della manodopera		€ 5.795,59	€ 5.795,59
a2) di cui per gli oneri della sicurezza		€ 889,56	€ 889,56
Sommario euro		€ 300,00	€ 300,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza			
totale importo dei lavori		€ 18.091,17	€ 18.091,17
Totale importo a base d'asta soggetto a ribasso (a-a1-a2-b)		€ 16.901,61	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
c) somme a disposizione della stazione appaltante per:			
c1) IVA su importo lavori (10%) euro		€ 1.809,12	€ 1.809,12
c4) Imprevisti e arrotondamenti euro		€ 99,71	€ 99,71
c6) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'113 comma 3 D.lgs n° 163/06 (DL, sicurezza, Atti amministrativi e Collaudi) 80%		€ -	€ -
c6.1) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'113 comma 4 D.lgs n° 163/06 (DL, sicurezza, Atti amministrativi e Collaudi) 20%		€ -	€ -
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, e sicurezza in fase di progettazione euro		€ -	€ -
C7.1) Spese tecniche		€ -	€ -
c8) Spese tecniche relative a: dl e sicurezza in fase di esecuzione euro		€ -	€ -
C9) accantonamenti di cui L.R. 3/2010 pari al 5%		€ -	€ -
C10) accantonamenti di cui L.R. 3/2010 pari al 8 %		€ -	€ -
c11) CNPAIA (4%) c7 euro		€ -	€ -
c12) IVA 22% su spese tecniche (c7+ c11) euro		€ -	€ -
Sommario euro		€ 1.908,83	€ 1.908,83
TOTALE euro		€ 20.000,00	€ 20.000,00