



**CITTA'
METROPOLITANA
DI ROMA CAPITALE**

*Dipartimento III - Programmazione della rete scolastica - Edilizia Scolastica"
Servizio 1 "Progettazione, direzione lavori, manutenzione e ristrutturazione edilizia
scolastica zona sud"*

Oggetto: IPSCT COLONNA GATTI via Filibek Anzio
Lavori per la realizzazione ed integrazione dei servizi igienici sanitari
e tecnologici, URGENTI per L'adeguamento DM 238/89 ai fini del
superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche, ed
adeguamento al D.Lgs 81/08

CIA ES 150023 **CIG** _____ **CUP** F84H15001030003

GRUPPO DI LAVORO

Il Progettista

Geom. Alfredo LUCCHIOLA

Supporto progettazione in OG2

Arch. Franco MARATEO

Il CSP

Ing. Fausto CECCHINI

Responsabile del Procedimento

Geom. Fabio TORRICE

Ufficio di supporto al RUP

Ottavio Dott. DE MICO

Giorgia Dott.ssa SANETTI

Sig.na Elisabetta MAZZA

Sig. Daniela GRASSI

Il Dirigente del Servizio

Arch. Angel Maria MARI



PROGETTO ESECUTIVO

Computo Metrico

Scala

Data

File

TAV.

8

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>							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 1)							
1 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento							
	ASS. SMONTAGGIO PLAFONIERE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,20	124,00
2 A03.02.028	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi -- PORTE BOXES	18,00	0,90		2,150	34,83		
	SOMMANO m²					34,83	13,43	467,77
3 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico							
	VASI					18,00		
	CASSETTE					18,00		
	SOMMANO cad					36,00	28,41	1'022,76
4 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino							
	PILOZZO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,08	216,96
5 A03.02.017.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per rubinetto singolo sino al diametro 3/4" -- WC					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,26	82,60
6 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Vedi voce n° 3 [cad 36,00] Vedi voce n° 4 [cad 12,00] Vedi voce n° 5 [cad 10,00]					36,00 12,00 10,00		
	SOMMANO cad					58,00	10,33	599,14
7 A03.02.018.c	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o cassonettate: tubo di ghisa a giunti saldati							
	A R I P O R T A R E							2'513,23

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							2'513,23
	incidenza ml l	18,00	1,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	9,30	167,40
8 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili			350,000		350,00		
	SOMMANO m²					350,00	9,81	3'433,50
9 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès			120,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	9,81	1'177,20
10 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Vedi voce n° 9 [m² 120,00]				0,100	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	72,30	867,60
11 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano			25,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	6,20	155,00
12 A03.02.032	Rimozione di grappe, codette, tasselli isolati, compresa la chiusura del foro e il pareggiamento dell'intonaco.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,03	30,90
13 A03.01.019 a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietra calcarea della sezione fino a 100 cm²		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,66	826,40
14 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo PILOZZO (par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	185,92	2'231,04
15 E02.02.001.	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di							
	A R I P O R T A R E							11'402,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'402,27
m	intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata VASI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	76,23	1'372,14
16 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	108,46	1'952,28
17 E02.02.010.c	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 120 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,59	148,72
18 E02.02.016.b	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 3/4".					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,85	131,40
19 E02.02.002	Tubazione in ghisa per colonne di scarico senza bicchiere fabbricate in stabilimenti operanti in regime di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazi ... di sostegno e quant'altro occorra per rendere l'opera funzionale e perfetta regola d'arte tale da garantire una REI 120'							
	incidenza ml l	20,00	1,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	64,01	1'280,20
20 A07.03.001.d	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con vermiculite							
	PIANO II PIANO II		120,00		0,050	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	309,00	1'854,00
21 A12.01.002.b	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... chusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia DI SUPPORO AIMAOLICATI				350,000	350,00		
	SOMMANO m²					350,00	19,03	6'660,58
22 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia							
	A RIPORTARE							24'801,51

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'801,51
	per ripresa d'intonaci			25,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	27,64	691,00
23 PA-N05	Aumento percentuale per rappezzi di intonaci di qualsiasi genere e di superficie per singolo rappezzo minimo fatturabile di mq 2.00 compreso il taglio in forma regolare dell'intonaco, in modo da restituire la superficie perfettamente liscia. Per ogni tipo di intonaco (civile, a gesso in cemento).							
	dal precedente art.				691,000	691,00		
	SOMMANO %					691,00	60,00	414,60
24 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uffici) con rasatura a regola d'arte d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte			120,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	16,41	1'969,20
25 A14.01.018.d .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale							
	PIANO I			120,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	63,52	7'622,40
26 A14.02.001.b .03	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, colorata effetto pennellato			350,000		350,00		
	SOMMANO m²					350,00	43,90	15'365,00
27 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti			180,000		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	3,10	558,00
28 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura con stucco emulsionato Vedi voce n° 27 [m² 180,00]					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	6,20	1'116,00
29 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 27 [m² 180,00]					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	1,81	325,80
30 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura su superfici interne con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 27 [m² 180,00]					180,00		
	A RIPIORTARE					180,00		52'863,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		52'863,51
	SOMMANO m²					180,00	5,37	966,60
31 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Vedi voce n° 15 [cad 18,00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	105,36	1'896,48
32 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Vedi voce n° 16 [cad 18,00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	147,50	2'655,00
33 A17.03.005.a	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... lluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,80x2,10 m					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	587,96	10'583,28
34 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,59	223,08
35 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,30	37,20
36 D01.01.005.a	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filet ... ibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto luce semplice o doppio Vedi voce n° 34 [cad 12,00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,96	59,52
37 D01.01.005.c	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filet ... gida o flessibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto di comando Vedi voce n° 35 [cad 4,00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,72	14,88
38	Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza							
	A R I P O R T A R E							69'299,55

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							69'299,55
D01.01.006.b	di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito realizzato con tubazione diametro ... ivazione in pvc autoestinguente o in ferro fissato a muro, conduttori dorsali tipo NO7V-K: in tubazione filettata in pvc Vedi voce n° 34 [cad 12,00] Vedi voce n° 35 [cad 4,00]					12,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	7,44	119,04
39 D01.01.009	Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione mm pari a 8 m, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito					5,00		
	Parziale cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,03	350,15
40 D01.02.005 a	Incremento al punto presa e luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Vedi voce n° 38 [cad 16,00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,20	99,20
41 D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²		95,13			95,13		
	SOMMANO m					95,13	4,41	419,52
42 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	5,75	747,50
43 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,18	543,40
44 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,46	189,20
45 D05.34.001	Portapparecchi in resina antiurto da parete del tipo stagno con eventuale guaina elastica trasparente, completo di accessori, in opera: ad un posto		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,62	86,20
	A R I P O R T A R E							71'853,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'853,76
46 D06.03.001.a	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	44,42	710,72
47 D06.11.001.b .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... i lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 3 ore in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	154,42	617,68
	SICUREZZA (SpCat 2)							
48 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione per mesi 3 (lung.=9,00+6,00)	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	13,10	589,50
49 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione per mesi 3 (lung.=9,00+6,00)		15,00			15,00		
	SOMMANO m²					15,00	5,31	79,65
50 S01.01.001.0 5.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per mesi 3 (lung.=9,00+6,00)	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	0,34	10,20
51 S01.01.002.4 0	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³ 6. Nolo per un mese o frazione.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	70,47	211,41
52 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... uanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,01	84,03
53 S01.01.004.0 1.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza							
	A RIPORTARE							74'156,95

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							74'156,95
	max di utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,89	59,34
54 S01.01.005.0 1.a	Ponte su cavalletti di altezza fino a m 2 costituito da 3 cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di m 4 x 0,90 m, in tavole di legno spess. cm 5. Nolo per un mese o frazione del solo materiale.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,09	12,27
55 S01.01.005.0 1.b	Ponte su cavalletti di altezza fino a m 2 costituito da 3 cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di m 4 x 0,90 m, in tavole di legno spess. cm 5. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,47	84,70
56 S01.01.006.0 4	Scala a castello in tubo metallico, con piano di lavoro provvisto di parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento, piano di lavoro fino a m 2.00. Nolo per un mese o frazione.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,35	55,05
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 1)							
57 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Vedi voce n° 8 [m² 350,00] Vedi voce n° 9 [m² 120,00] Vedi voce n° 10 [m³ 12,00] Vedi voce n° 11 [m² 25,00] Vedi voce n° 13 [m 40,00] Vedi voce n° 3 [cad 36,00]					0,030 0,050 12,00 0,030 0,20 1,08	10,50 6,00 12,00 0,75 0,20 1,08	
	SOMMANO m³		0,10 0,20	0,050 0,300	0,500	30,53	43,90	1'340,27
58 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica si considera un peso pari a 1.5 T/ mc Vedi voce n° 57 [m³ 30,53]					45,80		
	SOMMANO ton					45,80	57,62	2'639,00
59 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili si considera un peso pari a 1.5 T/ mc Vedi voce n° 57 [m³ 30,53]					45,80		
	SOMMANO ton					45,80	11,00	503,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							78'851,38
	A R I P O R T A R E							78'851,38

COMMITTENTE

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [Stima' (C:\Lavoro\010-COLONNA GATTI Via Filibeck Anzio\Prog BAGNI 06-18\Stima\ v.1\61)]