



PROVINCIA
DI CHIETI

Provincia di Chieti

Settore 5

Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO:

Lavori di messa in sicurezza antincendio per
ottenimento del C.P.I. e manutenzione
straordinaria dei servizi igienici al piano rialzato
dell'Istituto Statale d'Arte "G. Palizzi" di Lanciano

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Carlo CRISTINI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Michele ZULLI

COLLABORATORI INTERNI:

Geom. Adriano DI GIOVANNI

Geom. Vincenzo CERRITELLI

Visto: IL DIRIGENTE:

Dott. Ing. Carlo CRISTINI

ELABORATO:

03

DATA:

- 8 OTT. 2014

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	BAGNO ALUNNI (Cat 1)							
	Scavi, Demolizioni, Riempimenti (SbCat 1)							
1 / 1 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Di spessore da 10,1 a 15 cm	1,00 3,00	4,00 1,40		3,30 3,30	13,20 13,86		
	SOMMANO m ²					27,06	10,21	276,28
2 / 4 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico senza recupero di materiale (par.ug.=2*1) (par.ug.=2*4)	2,00 8,00	1,50 0,90			3,00 7,20		
	SOMMANO m					10,20	5,21	53,14
3 / 5 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione infissi esterni Finestre F1	1,00 4,00		1,40 0,80	1,70 1,70	2,38 5,44		
	SOMMANO m ²					7,82	15,32	119,80
4 / 14 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno Porte P1	5,00		0,85	2,10	8,93		
	SOMMANO m ²					8,93	16,25	145,11
5 / 15 PROV-I-002	COMPENSO OMNICOMPENSIVO PER LO SMANTELLAMENTO di tutti gli impianti tecnologici (termico, elettrico, idrico, scarico) presenti all'interno dei locali servizi igienici da riorganiz ... riutilizzabile (ad insindacabile giudizio dell'adirezione dei lavori) compreso altresì gli eventuali oneri di discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	243,60	243,60
6 / 17 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	1,00	4,00	3,50		14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	15,83	221,62
7 / 18 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	A R I P O R T A R E							1'059,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059,55
	Lavello Orinatoio Vasi					1,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,81	222,48
8 / 19 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker, e materiali simili Rivestimenti	2,00 2,00	4,00 3,50		1,50 1,50	12,00 10,50		
	SOMMANO m²					22,50	11,41	256,73
9 / 23 E.001.090.03 0.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rivestimenti	2,00 2,00	4,00 3,50		1,50 1,50	12,00 10,50		
	SOMMANO m²					22,50	1,36	30,60
	Murature, Pavimenti e Rivestimenti (SbCat 2)							
10 / 2 E.022.010.04 0.e	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro	1,00 4,00	1,50 0,90	0,45 0,45		0,68 1,62		
	SOMMANO m²					2,30	137,56	316,39
11 / 6 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	1,00	4,00	3,50		14,00		
	SOMMANO m²					14,00	14,92	208,88
12 / 7 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	3,00	4,00	3,50		42,00		
	SOMMANO m²					42,00	1,29	54,18
13 / 8 E.009.030.05 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca	1,00	4,00	3,50		14,00		
	SOMMANO m²					14,00	39,12	547,68
	A R I P O R T A R E							2'696,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'696,49
14 / 9 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	4,00 2,00 6,00	4,00 3,50 1,40		1,60 1,60 1,60	25,60 11,20 13,44		
	SOMMANO m ²					50,24	46,92	2'357,26
15 / 10 E.005.020.11 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario ... zare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a dodici fori (12 -13x25x25 cm) Tramezzatura di mattoni a dodici fori	1,00 3,00	4,00 1,40		3,30 3,30	13,20 13,86		
	SOMMANO m ²					27,06	29,85	807,74
16 / 11 PROV-F/01- 062	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisoriale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.		0,95	0,12		0,11		
	SOMMANO m2					0,11	454,68	50,01
17 / 20 PROV/01	Realizzazione di nuovo vano porta mediante l'allargamento di quello esistente, compreso della necessaria demolizione delle spallette, riposa in opera di travetto prefabbricato con ... della muratura, intonaco finito, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finitooa perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
Intonaci e Tinteggiature (SbCat 3)								
18 / 24 E.007.010.03 0.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento	2,00 4,00 6,00		3,50 4,00 1,40	1,60 1,60 1,60	11,20 25,60 13,44		
	SOMMANO m ²					50,24	15,85	796,30
19 / 25 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento	2,00 4,00 6,00		3,50 4,00 1,40	1,70 1,70 1,70	11,90 27,20 14,28		
	SOMMANO m ²					53,38	23,25	1'241,09
20 / 26	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di							
	A R I P O R T A R E							8'148,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'148,89
E.021.010.02 0.a	isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	4,00	4,00		1,70	27,20		
		2,00	3,50		1,70	11,90		
		6,00	1,40		1,70	14,28		
	corridoio		4,00	3,50		14,00		
			10,30		3,30	33,99		
	SOMMANO m ²					101,37	2,54	257,48
21 / 27 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante	4,00	4,00		1,70	27,20		
		2,00	3,50		1,70	11,90		
		6,00	1,40		1,70	14,28		
	corridoio		4,00	3,50		14,00		
			10,30		3,30	33,99		
	SOMMANO m ²					101,37	6,59	668,03
	Infissi (SbCat 4)							
22 / 28 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5							
	F1	4,00			1,50	6,00		
	F2	1,00	1,30		1,60	2,08		
	SOMMANO m ²					8,08	333,10	2'691,45
23 / 29 PROV01- E20.25.10	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro, lastra interna antinfortunistica 33.1 trasparente con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi me ... gillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetro stratificato di sicurezza lastre intercapedine 12 mm, (33.1+12+33.1)							
	F1	4,00	0,70		1,60	4,48		
	F2	1,00	1,30		1,60	2,08		
	SOMMANO m ²					6,56	65,52	429,81
24 / 30 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... ucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
	P1	1,00	0,95		2,15	2,04		
	P2	4,00	0,85		2,15	7,31		
	SOMMANO m ²					9,35	239,49	2'239,23
25 / 31 E.019.060.10 0.b	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante							
	P1	1,00	0,90		2,10	1,89		
	P2	4,00	0,80		2,10	6,72		
	SOMMANO m ²					8,61	12,43	107,02
	Impianti Tecnologici (termico, idrico, scarico, idraulico, elettrico) (SbCat 5)							
26 / 12	Fornitura e posa in opera di SPECCHIO in vetro comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							14'541,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'541,91
PROV-I-AP-006	quanto occorre per il fissaggio a parete. Di dimensioni:Larghezza: 47 cm e Altezza: 60 cm.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,00	60,00
27 / 13 PROV-I-003	RIMOZIONE e RICOLLOCAZIONE del radiatore esistente. Sono compresi : le opere murarie ed idrauliche; le tubazioni coibentate per l'alimentazione del radiatore e il calo a terra dei ... onere per rendere l'impianto a regola d'arte pronto per l'allaccio del nuovo radiatore e la riaccensione dell'impianto. compreso bagno docenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
28 / 32 IM.340.010.2 00.m	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,92	603,68
29 / 33 IM.340.010.0 10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... ssono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	303,45	1'213,80
30 / 34 IM.340.010.0 30.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificat ... ezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cassetta di scarico a vista					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	187,96	751,84
31 / 35 IM.340.010.2 00.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") cassetta di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,39	629,56
32 / 36 IM.340.010.2 00.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,07	526,14
33 / 37 IM.340.010.0 05.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, colle ... izio della D.L., il							
	A R I P O R T A R E							18'476,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'476,93
	rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	243,66	487,32
34 / 38 IM.350.010.0 60.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti ... rogazione, 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	123,54	247,08
35 / 39 IM.350.010.2 10.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi ... bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Diametro nominale mm 10 (3/8")					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,13	18,13
36 / 40 IM.350.010.0 15.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche ... ensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. asciugamano elettronico a fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,12	382,12
37 / 41 IM.010.150.0 10.c	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoele ... valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da 1 30 anche a servizio del bagno docenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	380,75	380,75
38 / 42 EL.010.010.0 10.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto i ... pere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. Punto di comando (INTERRUTTORE) wc antibagno specchio					4,00		
	SOMMANO Cad					1,00		
						2,00		
						7,00	36,16	253,12
39 / 43 EL.060.010.0 30.a	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 2x58W antibagno					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	114,64	114,64
	A R I P O R T A R E							20'360,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'291,15
	BAGNO DOCENTI MASCHILI (Cat 2) Scavi, Demolizioni, Riempimenti (SbCat 1)							
45 / 49 PROV-F/01- 062	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisoriale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.		0,95	0,12		0,11		
	SOMMANO m2					0,11	454,68	50,01
46 / 50 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico senza recupero di materiale	2,00	0,70	0,30		0,42		
	SOMMANO m					0,42	5,21	2,19
47 / 51 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione infissi esterni Finestre F1		0,50		1,70	0,85		
	SOMMANO m ²					0,85	15,32	13,02
48 / 52 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno Porte P1-P3	2,00	0,85		2,10	3,57		
	SOMMANO m ²					3,57	16,25	58,01
49 / 53 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Pavimenti	1,00	1,00	3,50		3,50		
	SOMMANO m ²					3,50	15,83	55,41
50 / 54 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Lavello Vasi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,81	55,62
51 / 55 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 1,00		1,50 1,50	10,50 3,00		
	SOMMANO m ²					13,50	11,41	154,04
	A R I P O R T A R E							21'679,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'679,45
52 / 56 E.001.090.03 0.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 1,00		1,50 1,50	10,50 3,00		
	SOMMANO m ²					13,50	1,36	18,36
	Murature, Pavimenti e Rivestimenti (SbCat 2)							
53 / 48 PROV/01	Realizzazione di nuovo vano porta mediante l'allargamento di quello esistente, compreso della necessaria demolizione delle spallette, riposa in opera di travetto prefabbricato con ... della muratura, intonaco finito, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finitooa perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
54 / 57 E.022.010.04 0.e	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro	1,00	0,80	0,45		0,36		
	SOMMANO m ²					0,36	137,56	49,52
55 / 58 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	1,00	1,00	3,50		3,50		
	SOMMANO m ²					3,50	14,92	52,22
56 / 59 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	3,00	1,00	3,50		10,50		
	SOMMANO m ²					10,50	1,29	13,55
57 / 60 E.009.030.05 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca	1,00	1,00	3,50		3,50		
	SOMMANO m ²					3,50	39,12	136,92
58 / 61 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	2,00	3,50		1,60	11,20		
	A R I P O R T A R E					11,20		22'150,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,20		22'150,02
	SOMMANO m ²	2,00	1,00		1,60	3,20		
	Intonaci e Tinteggiature (SbCat 3)					14,40	46,92	675,65
59 / 62 E.007.010.03 0.e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento	2,00	3,50		1,60	11,20		
	Rivestimenti	2,00	1,00		1,60	3,20		
	SOMMANO m ²					14,40	15,85	228,24
60 / 63 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento	2,00	3,50		1,70	11,90		
	Rivestimenti	2,00	1,00		1,70	3,40		
	SOMMANO m ²					15,30	23,25	355,73
61 / 64 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	2,00	3,50	1,00	1,70	3,50		
		2,00	1,00		1,70	3,40		
		2,00	3,50		1,70	11,90		
	SOMMANO m ²					18,80	2,54	47,75
62 / 65 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante	2,00	3,50	1,00	1,70	3,50		
		2,00	1,00		1,70	3,40		
		2,00	3,50		1,70	11,90		
	SOMMANO m ²					18,80	6,59	123,89
	Infissi (SbCat 4)							
63 / 66 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5	1,00			1,50	1,50		
	SOMMANO m ²					1,50	333,10	499,65
64 / 67 PROV01- E20.25.10	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro, lastra interna antinfortunistica 33.1 trasparente con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi me ... gillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetro stratificato di sicurezza lastre intercapedine 12 mm, (33.1+12+33.1)		0,50		1,60	0,80		
	SOMMANO m ²					0,80	65,52	52,42
	A R I P O R T A R E							24'133,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'133,35
65 / 68 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... ucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL P1		0,95		2,15	2,04		
	SOMMANO m²					2,04	239,49	488,56
66 / 69 E.019.060.10 0.b	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante P1		0,95		2,15	2,04		
	SOMMANO m²					2,04	12,43	25,36
	Impianti Tecnologici (termico, idrico, scarico, idraulico, elettrico) (SbCat 5)							
67 / 22 PROV-I-AP- 006	Fornitura e posa in opera di SPECCHIO in vetro comprensivo di quanto occorre per il fissaggio a parete. Di dimensioni: Larghezza: 47 cm e Altezza: 60 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,00	30,00
68 / 70 IM.340.010.2 00.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,07	263,07
69 / 71 IM.340.010.0 10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... ssono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,45	303,45
70 / 72 IM.340.010.0 30.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificat ... ezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cassetta di scarico a vista					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,96	187,96
71 / 73 IM.340.010.2 00.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") vaso igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,39	157,39
72 / 74	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lavabo in porcellana							
	A R I P O R T A R E							25'589,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'589,14
IM.340.010.0 05.a	vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, colle ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,66	243,66
73 / 75 IM.350.010.0 60.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti ... rogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,54	123,54
74 / 76 IM.350.010.2 10.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi ... bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Diametro nominale mm 10 (3/8")					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,13	18,13
75 / 77 IM.350.010.0 15.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche ... ensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. asciugamano elettronico a fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,12	382,12
76 / 78 EL.010.010.0 10.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto i ... pere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. Punto di comando (INTERRUTTORE)					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	36,16	72,32
77 / 79 EL.060.010.0 30.d	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 1x58W bagno ed antibagno					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	83,13	166,26
78 / 80 EL.010.020.0 10.a	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola ... e murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL asciugamani					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	32,47	32,47
	A R I P O R T A R E							26'627,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'649,96
	BAGNO ALUNNE (Cat 3) Scavi, Demolizioni, Riempimenti (SbCat 1)							
80 / 16 PROV-I-002	COMPENSO OMNICOMPRESIVO PER LO SMANTELLAMENTO di tutti gli impianti tecnologici (termico, elettrico, idrico, scarico) presenti all'interno dei locali servizi igienici da riorganiz ... riutilizzabile (ad insindacabile giudizio dell'adirezione dei lavori) compreso altresì gli eventuali oneri di discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	243,60	243,60
81 / 82 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Di spessore da 10,1 a 15 cm	1,00 2,00	2,81 1,40		3,30 3,30	9,27 9,24		
	SOMMANO m²					18,51	10,21	188,99
82 / 83 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico senza recupero di materiale (par.ug.=2*3)	2,00 6,00	1,50 0,90			3,00 5,40		
	SOMMANO m					8,40	5,21	43,76
83 / 84 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione infissi esterni Finestre F1	1,00 3,00		1,40 0,80	1,70 1,70	2,38 4,08		
	SOMMANO m²					6,46	15,32	98,97
84 / 85 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno Porta P1	4,00		0,85	2,10	7,14		
	SOMMANO m²					7,14	16,25	116,03
85 / 86 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica (3.50-1.20)		2,55 2,81	1,20 2,30		3,06 6,46		
	SOMMANO m²					9,52	15,83	150,70
86 / 87 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari lavello					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		27'492,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		27'492,01
	vasi					3,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,81	111,24
87 / 88 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker, e materiali simili	2,00 2,00	2,81 3,50			8,43 10,50		
	SOMMANO m²					18,93	11,41	215,99
88 / 89 E.001.090.03 0.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)	2,00 2,00	2,81 3,50			8,43 10,50		
	SOMMANO m²					18,93	1,36	25,74
	Murature, Pavimenti e Rivestimenti (SbCat 2)							
89 / 3 PROV-F/01- 062	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisoriale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.	3,00	0,95	0,10		0,29		
	SOMMANO m2					0,29	454,68	131,86
90 / 21 PROV/01	Realizzazione di nuovo vano porta mediante l'allargamento di quello esistente, compreso della necessaria demolizione delle spallette, riposa in opera di travetto prefabbricato con ... della muratura, intonaco finito, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
91 / 90 E.022.010.04 0.e	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro	1,00 3,00	1,50 0,90	0,45 0,45		0,68 1,22		
	SOMMANO m²					1,90	137,56	261,36
92 / 91 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm (larg.=(3,50-1,20))		2,55 2,81	1,20 2,30		3,06 6,46		
	SOMMANO m²					9,52	14,92	142,04
93 / 92	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg							
	A R I P O R T A R E							28'580,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'580,24
E.008.040.01 0.b	per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm (larg.=(3,50-1,20))	3,00 3,00	2,55 2,81	1,20 2,30		9,18 19,39		
	SOMMANO m ²					28,57	1,29	36,86
94 / 93 E.009.030.05 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato la scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca (larg.=(3,50-1,20))		2,55 2,81	1,20 2,30		3,06 6,46		
	SOMMANO m ²					9,52	39,12	372,42
95 / 94 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... untis con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	4,00 2,00 4,00	2,81 3,50 1,40		1,60 1,60 1,60	17,98 11,20 8,96		
	SOMMANO m ²					38,14	46,92	1'789,53
96 / 95 E.005.020.11 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... zare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a dodici fori (12 -13x25x25 cm) Tramezzatura di mattoni a dodici fori	1,00 2,00	2,81 1,40		3,30 3,30	9,27 9,24		
	SOMMANO m ²					18,51	29,85	552,52
Intonaci e Tinteggiature (SbCat 3)								
97 / 96 E.007.010.03 0.e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento Rivestimenti	2,00 2,00 4,00	2,81 3,50 1,40		1,60 1,60 1,60	8,99 11,20 8,96		
	SOMMANO m ²					29,15	15,85	462,03
98 / 97 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento Rivestimenti	2,00 2,00 4,00	2,81 3,50 1,40		1,70 1,70 1,70	9,55 11,90 9,52		
	SOMMANO m ²					30,97	23,25	720,05
	A R I P O R T A R E							32'513,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'513,65
99 / 98 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua corridoio	2,00 2,00 4,00	2,81 3,50 1,40 8,30		1,70 1,70 1,70 3,30	9,55 11,90 9,52 27,39		
	SOMMANO m ²					58,36	2,54	148,23
100 / 99 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante corridoio	2,00 2,00 4,00	2,81 3,50 1,40 3,50 8,30	2,81	1,70 1,70 1,70 3,30	9,55 11,90 9,52 9,84 27,39		
	SOMMANO m ²					68,20	6,59	449,44
Infissi (SbCat 4)								
101 / 100 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5 F1 F2	3,00 1,00		1,40	1,50 1,70	4,50 2,38		
	SOMMANO m ²					6,88	333,10	2'291,73
102 / 101 PROV01- E20.25.10	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro, lastra interna antinfortunistica 33.1 trasparente con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi me ... gillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetro stratificato di sicurezza lastre intercapedine 12 mm, (33.1+12+33.1) F1 F2	3,00 1,00		0,70 1,30	1,60 1,60	3,36 2,08		
	SOMMANO m ²					5,44	65,52	356,43
103 / 102 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... ucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL P1 P2	1,00 3,00		0,95 0,85	2,15 2,15	2,04 5,48		
	SOMMANO m ²					7,52	239,49	1'800,96
104 / 103 E.019.060.10 0.b	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante P1 P2	1,00 3,00		0,95 0,85	2,15 2,15	2,04 5,48		
	SOMMANO m ²					7,52	12,43	93,47
105 / 104 PROV-I-003	RIMOZIONE e RICOLLOCAZIONE del radiatore esistente. Sono compresi : le opere murarie ed idrauliche; le tubazioni coibentate per l'alimentazione del radiatore e il calo a terra dei ... onere per rendere l'impianto a regola d'arte pronto per l'allaccio del nuovo radiatore e la riaccensione dell'impianto.							
	A R I P O R T A R E							37'653,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'653,91
	compreso bagno docenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
	Impianti Tecnologici (termico, idrico, scarico, idraulico, elettrico) (SbCat 5)							
106 / 105 IM.340.010.2 00.m	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 vaso igienico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,92	452,76
107 / 106 IM.340.010.0 10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... ssono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	303,45	910,35
108 / 107 IM.340.010.0 30.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificat ... ezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cassetta di scarico a vista					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	187,96	563,88
109 / 108 IM.340.010.2 00.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") cassetta di scarico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	157,39	472,17
110 / 109 IM.340.010.2 00.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,07	526,14
111 / 110 IM.340.010.0 05.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, colle ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	243,66	487,32
112 / 111	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Gruppo monoforo per lavabo							
	A R I P O R T A R E							41'216,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'216,53
IM.350.010.0 60.a	in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti ... rogazione, 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	123,54	247,08
113 / 112 IM.350.010.2 10.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi ... bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Diametro nominale mm 10 (3/8")					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,13	18,13
114 / 113 IM.350.010.0 15.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche ... ensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. asciugamano elettronico a fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,12	382,12
115 / 114 IM.010.150.0 10.c	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoele ... valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 30 anche a servizio del bagno docenti e disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	380,75	380,75
116 / 115 EL.010.010.0 10.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto i ... pere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. Punto di comando (INTERRUTTORE)					6,00		
	SOMMANO Cad					6,00	36,16	216,96
117 / 116 EL.060.010.0 30.a	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 2x58W antibagno					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	114,64	114,64
118 / 117 EL.060.010.0 30.e	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 1x36W wc					3,00		
	SOMMANO Cad					3,00	75,74	227,22
	A R I P O R T A R E							42'803,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'311,77
	BAGNO DOCENTI FEMMINILI (Cat 4) Scavi, Demolizioni, Riempimenti (SbCat 1)							
124 / 125 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico senza recupero di materiale	1,00	0,70	0,45		0,32		
	SOMMANO m					0,32	5,21	1,67
125 / 126 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione infissi esterni Finestre F1		0,50		1,70	0,85		
	SOMMANO m ²					0,85	15,32	13,02
126 / 127 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno Porte P1-P3	2,00	0,85		2,10	3,57		
	SOMMANO m ²					3,57	16,25	58,01
127 / 128 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Pavimenti	1,00	0,90	3,50		3,15		
	SOMMANO m ²					3,15	15,83	49,86
128 / 129 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Lavello Vasi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,81	55,62
129 / 130 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 0,90		1,50 1,50	10,50 2,70		
	SOMMANO m ²					13,20	11,41	150,61
130 / 131 E.001.090.03 0.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 0,90		1,50 1,50	10,50 2,70		
	A R I P O R T A R E					13,20		43'640,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,20		43'640,56
	SOMMANO m ²					13,20	1,36	17,95
	Murature, Pavimenti e Rivestimenti (SbCat 2)							
131 / 123 PROV/01	Realizzazione di nuovo vano porta mediante l'allargamento di quello esistente, compreso della necessaria demolizione delle spallette, riposa in opera di travetto prefabbricato con ... della muratura, intonaco finito, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finitotoa perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
132 / 124 PROV-F/01- 062	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisoriale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.		0,95	0,12		0,11		
	SOMMANO m2					0,11	454,68	50,01
133 / 132 E.022.010.04 0.e	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro	1,00	0,80	0,45		0,36		
	SOMMANO m ²					0,36	137,56	49,52
134 / 133 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	1,00	0,90	3,50		3,15		
	SOMMANO m ²					3,15	14,92	47,00
135 / 134 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	3,00	0,90	3,50		9,45		
	SOMMANO m ²					9,45	1,29	12,19
136 / 135 E.009.030.05 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca		0,90	3,50		3,15		
	SOMMANO m ²					3,15	39,12	123,23
137 / 136 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	2,00	3,50		1,60	11,20		
	A R I P O R T A R E					11,20		44'140,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,20		44'140,46
	SOMMANO m ²	2,00	0,90		1,60	2,88		
	Intonaci e Tinteggiature (SbCat 3)					14,08	46,92	660,63
138 / 137 E.007.010.03 0.e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 0,90		1,60 1,60	11,20 2,88		
	SOMMANO m ²					14,08	15,85	223,17
139 / 138 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento Rivestimenti	2,00 2,00	3,50 0,90		1,70 1,70	11,90 3,06		
	SOMMANO m ²					14,96	23,25	347,82
140 / 139 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	2,00 2,00	3,50 0,90 3,50	0,90	1,70 1,70	3,15 3,06 11,90		
	SOMMANO m ²					18,11	2,54	46,00
141 / 140 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante	2,00 2,00	3,50 0,90 3,50	0,90	1,70 1,70	3,15 3,06 11,90		
	SOMMANO m ²					18,11	6,59	119,34
	Infissi (SbCat 4)							
142 / 141 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5	1,00			1,50	1,50		
	SOMMANO m ²					1,50	333,10	499,65
143 / 142 PROV01- E20.25.10	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro, lastra interna antinfortunistica 33.1 trasparente con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi me ... gillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetro stratificato di sicurezza lastre intercapedine 12 mm, (33.1+12+33.1)		0,60		1,60	0,96		
	SOMMANO m ²					0,96	65,52	62,90
	A R I P O R T A R E							46'099,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'099,97
144 / 143 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... ucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL P1		0,95		2,15	2,04		
	SOMMANO m²					2,04	239,49	488,56
145 / 144 E.019.060.10 0.b	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante P1		0,95		2,15	2,04		
	SOMMANO m²					2,04	12,43	25,36
	Impianti Tecnologici (termico, idrico, scarico, idraulico, elettrico) (SbCat 5)							
146 / 145 IM.340.010.2 00.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,07	263,07
147 / 146 IM.340.010.0 10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... ssono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,45	303,45
148 / 147 IM.340.010.2 00.m	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 vaso igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,92	150,92
149 / 148 IM.340.010.0 30.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificat ... ezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cassetta di scarico a vista					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,96	187,96
150 / 149 IM.340.010.2 00.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") cassetta di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,39	157,39
	A R I P O R T A R E							47'676,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'676,68
151 / 150 IM.340.010.0 05.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, colle ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,66	243,66
152 / 151 IM.350.010.0 60.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti ... rogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,54	123,54
153 / 152 IM.350.010.2 10.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi ... bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Diametro nominale mm 10 (3/8")					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,13	18,13
154 / 153 IM.350.010.0 15.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche ... ensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. asciugamano elettronico a fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,12	382,12
155 / 154 EL.010.010.0 10.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto i ... pere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. Punto di comando (INTERRUTTORE)					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	36,16	72,32
156 / 155 EL.060.010.0 30.e	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 1x36W					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	75,74	151,48
157 / 156 EL.010.020.0 10.a	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola ... e murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	32,47	64,94
	A R I P O R T A R E							48'732,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'785,19
	ANTINCENDIO (Cat 5) Compartimentazione antincendio seminterrato (SbCat 6)							
160 / 159 E.001.100.20 0.a	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo aule attigue alla gradinata lato est piano seminterrato		8,00 4,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	1,40	16,80
161 / 160 PROV-F/01- 062	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisionali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale. per posizionamento porta REI		1,50	0,36		0,54		
	SOMMANO m2					0,54	454,68	245,53
162 / 161 E.005.020.15 0.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 800 kg/mc con percentuale di foratura <45% ... erticali per murature portanti anche in zona sismica Per murature portanti anche in zona sismica, dimensioni 25x25x30 cm per posizionamento porta REI			1,30	0,70	0,91		
	SOMMANO m²					0,91	67,33	61,27
163 / 162 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento per posizionamento porta REI *(H/peso=0,70+0,30)			1,30	1,00	1,30		
	SOMMANO m²					1,30	23,25	30,23
164 / 163 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale aule attigue alla gradinata lato est piano seminterrato adiacente all'archivio	2,00	8,00 4,00 3,15 3,50			8,00 4,00 6,30 3,50		
	SOMMANO m					21,80	11,75	256,15
165 / 164 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua aule attigue alla gradinata lato est piano seminterrato adiacente all'archivio	2,00	8,00 4,00 3,15 3,50		3,16 3,16 3,16 3,16	25,28 12,64 19,91 11,06		
	SOMMANO m²					68,89	2,54	174,98
166 / 165 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante aule attigue alla gradinata lato est piano seminterrato corridoio		8,00 4,00 4,00		3,16 3,16 3,16	25,28 12,64 12,64		
	SOMMANO m²					50,56	6,59	333,19
	A R I P O R T A R E							49'903,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'903,34
167 / 166 E.018.040.04 0.k	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm gradinata lato est - piano seminterrato adiacente all'archivio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	826,01	1'652,02
168 / 167 E.018.040.13 0.d	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push gradinata lato est - piano seminterrato adiacente all'archivio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,40	360,80
169 / 168 E.018.040.13 0.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura gradinata lato est - piano seminterrato adiacente all'archivio locale deposito box tecnico ascensore					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	189,63	568,89
170 / 169 E.005.060.01 0.e	Tramezzature e pareti divisorie in blocchi monolitici di calcestruzzo aerato autoclavato, con marcatura CE conforme a UNI EN 771-4/2005, certificato esente da emissioni nocive, dim ... cm, trasmittanza termica 0,68 W/(m ² °K), potere fono isolante della parete intonacata 45 dB, resistenza al fuoco REI 180 adiacente all'archivio		3,00 3,50 4,50		3,24 3,24 3,24	9,72 11,34 14,58		
	chiusura locale pompe a servizio centrale termica		1,25		1,60	2,00		
	SOMMANO m ²					37,64	50,60	1'904,58
171 / 170 E.001.160.02 0.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione di infissi in ferro o alluminio locale al grezzo			2,50	0,90	2,25		
	locale deposito box tecnico ascensore			1,70	0,65	1,11		
	uscita emergenza gradinata lato est			1,70 1,30	0,85 2,80	1,45 3,64		
	SOMMANO m ²					8,45	15,60	131,82
172 / 171 E.019.060.05 0.a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5 persiana per areazione locale al grezzo		2,50		0,90	2,25		
	locale deposito box tecnico ascensore	1,00			1,50	1,50		
	SOMMANO m ²	1,00			1,50	1,50		
						5,25	273,53	1'436,03
	A R I P O R T A R E							55'957,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'957,48
173 / 172 E.018.040.02 0.g	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.150 mm locale deposito box tecnico ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,72	528,72
174 / 173 PROV-A-21	Riqualificazione pareti non portanti con resistenza al fuoco EI 120, realizzato con fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento dello spessore di circa 12,7 mm, costituite ... con idoneo stucco. E' compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. locale al grezzo aule attigue alla gradinata lato est piano seminterrato locale deposito confinante aula di chimica		8,00 4,00 6,75 4,55	4,40	3,24 3,24 3,24 3,50 3,50	14,26 25,92 12,96 23,63 15,93		
	SOMMANO m2					92,70	54,60	5'061,42
175 / 174 PROV-A-20	Riqualificazione del solaio in laterocemento dello spessore minimo di 20cm con resistenza al fuoco REI 180, realizzato con lastre in fibrocemento dello spessore di circa 12,7mm, co ... con idoneo stucco. E' compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. locale box tecnico-ascensore adiacente all'archivio		6,76 3,50	4,55 3,15		30,76 11,03		
	SOMMANO m2					41,79	70,20	2'933,66
176 / 175 PROV-A-25	Fornitura e posa in opera di collari per tubazioni combustibili con resistenza al fuoco EII20 certificata su pareti in cartongesso, costituiti da un guscio metallico di larghezza 2 ... anti di diametro 6mm, e compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. locale box tecnico-ascensore - laboratorio di chimica locale box tecnico-ascensore - esterno					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	98,80	395,20
177 / 176 PROV-I-10	Rimozione provvisoria e successivo ripristino degli impianti all'interno del locale, comprensivo di qualsiasi onere necessario e secondo le disposizioni della Direzione Lavori. locale box tecnico-ascensore per riqualificazione scala lato est - piano seminterrato adiacente locale archivio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	100,00	300,00
178 / 199 EL.060.010.1 90.f	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono c ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza) laboratori					3,00		
	SOMMANO Cad					3,00	147,92	443,76
179 / 202 EL.030.010.0 90.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OMI - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fi ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare							
	A R I P O R T A R E							65'620,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'620,24
	Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x2,5 mm². dorsale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,88	115,20
	Compartmentazione antincendio piano rialzato (SbCat 7)							
180 / 177 E.001.100.20 0.a	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo aula di sostegno e corridoio piano rialzato		5,25 2,30 4,40 1,30			5,25 2,30 4,40 1,30		
	corridoio gradinata centrale							
	SOMMANO m					13,25	1,40	18,55
181 / 178 PROV-A-21	Riqualificazione pareti non portanti con resistenza al fuoco EI 120, realizzato con fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento dello spessore di circa 12,7 mm, costituite ... con idoneo stucco. E' compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aula di sostegno e corridoio attigui alla gradinata lato est piano rialzato			5,25 2,30 3,90 4,40 2,55 -1,20	3,24 3,24 3,27 3,17 3,17 2,10	17,01 7,45 12,75 13,95 8,08 -2,52		
	aula di sostegno n.11							
	corridoio gradinata centrale							
	a detrarre porta							
	Sommano positivi m2					59,24		
	Sommano negativi m2					-2,52		
	SOMMANO m2					56,72	54,60	3'096,91
182 / 179 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale aula di sostegno e corridoio piano rialzato		5,25 2,30 4,40 1,30			5,25 2,30 4,40 1,30		
	corridoio gradinata centrale							
	SOMMANO m					13,25	11,75	155,69
183 / 180 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua aula di sostegno n.9 attigua alla gradinata lato est piano rialzato		5,25 2,30 3,90 4,40 2,55		3,16 3,16 3,16 3,07 3,07	16,59 7,27 12,32 13,51 7,83		
	corridoio							
	aula di sostegno n.11							
	corridoio gradinata centrale							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria lato esterno			1,87	1,70	3,18		
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria lato interno			1,87	1,70	3,18		
	SOMMANO m²			2,00	3,57	7,14		
	SOMMANO m²					71,02	2,54	180,39
184 / 181 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante aula di sostegno n.9 attigua alla gradinata lato est piano rialzato		5,25 2,30 3,90 4,40 2,55		3,16 3,16 3,16 3,07 3,07	16,59 7,27 12,32 13,51 7,83		
	corridoio							
	aula di sostegno n.11							
	corridoio gradinata centrale							
	SOMMANO m²							
	SOMMANO m²					71,02	2,54	180,39
	A R I P O R T A R E					57,52		69'186,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,52		69'186,98
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria lato interno			1,87	1,70	3,18		
				2,00	3,57	7,14		
	SOMMANO m ²					67,84	6,59	447,07
185 / 182 E.021.020.05 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria			1,87	1,70	3,18		
	SOMMANO m ²					3,18	7,66	24,36
186 / 183 E.001.160.02 0.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione di infissi in ferro o alluminio							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria			1,87	3,57	6,68		
	SOMMANO m ²					6,68	15,60	104,21
187 / 184 E.005.020.15 0.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 800 kg/mc con percentuale di foratura <45% ... erticali per murature portanti anche in zona sismica Per murature portanti anche in zona sismica, dimensioni 25x25x30 cm							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria			1,87	1,70	3,18		
	SOMMANO m ²					3,18	67,33	214,11
188 / 185 E.007.010.08 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria			1,87	1,70	3,18		
	SOMMANO m ²					3,18	23,94	76,13
189 / 186 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria			1,87	1,70	3,18		
	SOMMANO m ²					3,18	23,25	73,94
190 / 187 E.018.040.04 0.1	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.400 x 2.150 mm							
	uscita emergenza laboratorio di oreficeria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	847,63	847,63
191 / 188 PROV-I-10	Rimozione provvisoria e successivo ripristino degli impianti all'interno del locale, comprensivo di qualsiasi onere necessario e secondo le disposizioni della Direzione Lavori.							
	uscita emergenza laboratorio oreficeria					1,00		
	gradinata centrale					1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		70'974,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		70'974,43
	SOMMANO a corpo					2,00	100,00	200,00
192 / 200 EL.060.010.1 90.f	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono c ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza) aule e laboratori					11,00		
	SOMMANO Cad					11,00	147,92	1'627,12
193 / 203 EL.030.010.0 90.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OMI - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OMI , non propagante di incendio (CEI 20-22 ID), non propagante di fi ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OMI - Sezione 2x2,5 mm². dorsale		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,88	144,00
	Compartimentazione antincendio piano primo (SbCat 8)							
194 / 189 E.001.100.20 0.a	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo corridoio attiguo alla gradinata lato est piano primo aula informatica attigua alla gradinata centrale ripostiglio 15 attiguo alla gradinata centrale		8,00 4,30 8,65			8,00 4,30 8,65		
	SOMMANO m					20,95	1,40	29,33
195 / 190 PROV-A-21	Riqualificazione pareti non portanti con resistenza al fuoco EI 120, realizzato con fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento dello spessore di circa 12,7 mm, costituite ... con idoneo stucco. E' compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. corridoio attiguo alla gradinata lato est piano primo bagno disabili attiguo alla gradinata lato est piano primo aula informatica attigua alla gradinata centrale ripostiglio 15 attiguo alla gradinata centrale		8,00 3,90 4,30 8,65		3,24 3,24 3,24 3,24	25,92 12,64 13,93 28,03		
	SOMMANO m2					80,52	54,60	4'396,39
196 / 191 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale corridoio attiguo alla gradinata lato est piano primo bagno disabili attiguo alla gradinata lato est piano primo aula informatica attigua alla gradinata centrale ripostiglio 15 attiguo alla gradinata centrale		8,00 3,90 4,30 8,65			8,00 3,90 4,30 8,65		
	SOMMANO m					24,85	11,75	291,99
197 / 192 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua corridoio attiguo alla gradinata lato est piano primo bagno disabili attiguo alla gradinata lato est piano primo aula informatica attigua alla gradinata centrale ripostiglio 15 attiguo alla gradinata centrale		8,00 3,90 4,30 8,65		3,16 3,16 3,16 3,16	25,28 12,32 13,59 27,33		
	SOMMANO m²					78,52	2,54	199,44
	A R I P O R T A R E							77'862,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'862,70
198 / 193 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante corridoio attiguo alla gradinata lato est piano primo bagno disabili attiguo alla gradinata lato est piano primo aula informatica attigua alla gradinata centrale ripostiglio 15 attiguo alla gradinata centrale		8,00 3,90 4,30 8,65		3,16 3,16 3,16 3,16	25,28 12,32 13,59 27,33		
	SOMMANO m ²					78,52	6,59	517,45
199 / 194 E.019.060.05 0.a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5 areazione per gradinata centrale			0,60	1,50	0,90		
	SOMMANO m ²					0,90	273,53	246,18
200 / 195 E.020.010.13 0.a	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm infisso areazione gradinata centrale			2,00	0,90	1,80		
	SOMMANO m ²					1,80	55,75	100,35
201 / 196 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione infissi esterni aula di informatica locale deposito					1,00 1,00		
	SOMMANO m ²					2,00	15,32	30,64
202 / 197 PROV-I-20	Inversione di porta di uscita di emergenza, previa rimozione di infisso in alluminio, inclusa la parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli ... e taglio a sezione degli elementi, e successivo riposa in opera a regola d'arte, compreso di qualsiasi onere necessario. infisso su passerella per uffici di segreteria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60,00	60,00
203 / 201 EL.060.010.1 90.f	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono c ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza) aule e laboratori					7,00		
	SOMMANO Cad					7,00	147,92	1'035,44
204 / 204 EL.030.010.0 90.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fi ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x2,5 mm ² . dorsale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,88	115,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							79'967,96
	A R I P O R T A R E							79'967,96

