



# CITTA' di MONCALIERI

PROVINCIA di TORINO

Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :

SISTEMAZIONE SEMINTERRATO  
SCUOLA PER L'INFANZIA  
C. CHAPLIN  
USO REFETTORIO

Fase di progetto :

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto elaborato :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala: /

Tavola: /

Data: MAGGIO 2017

File originato: .

Agg.ti: .

Archivio:

Nome file:

01\_CHAPLIN

Progettista : Dott. ing Francesco Pansa

Collaboratori :

Timbro della  
Ripartizione

Responsabile del Procedimento:

Geom. Dario VIOLA

Visto: Dott. Roberto Biancato

TIMBRI E FIRME

L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SISTEMAZIONE SEMINTERRATO SCUOLA PER L'INFANZIA C.  
CHAPLIN USO REFETTORIO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI MONCALIERI

Data, 10/05/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>							
	<b>SERVIZI IGIENICI PERSONALE (Cat 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b>							
1 / 38 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE PAVIMENTO	1,00	11,00			11,00		
	SOMMANO m²					11,00	10,05	110,55
2 / 39 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE SOTTOFONDO	1,00	11,00		0,100	1,10		
	SOMMANO m³					1,10	86,80	95,48
	<b>PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 2)</b>							
3 / 95 01.P07.B45.0 05	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIVESTIMENTI PARETI *(lung.=15+3+3) PAVIMENTO	1,00	21,00		2,000	42,00 11,00		
	SOMMANO m²					53,00	24,28	1'286,84
4 / 96 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA RIVESTIMENTO *(lung.=15+3+3)	1,00	21,00		2,000	42,00		
	SOMMANO m²					42,00	31,25	1'312,50
5 / 97 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA PAVIMENTO	1,00	11,00			11,00		
	SOMMANO m²					11,00	29,62	325,82
6 / 101 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE	1,00	11,00		10,000	110,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,00		3'131,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'141,04
	<b>SERVIZI IGIENICI BAMBINI (Cat 2) DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b>							
11 / 35 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONI RIVESTIMENTO *(lung.=3+3+16,5)	1,00	22,50		1,500	33,75		
	<b>SOMMANO m²</b>					33,75	10,05	339,19
12 / 36 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>SOMMANO m²</b>					0,00	6,53	0,00
13 / 37 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE PAVIMENTO BAGNO	1,00	20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	10,05	201,00
14 / 40 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE SOTTOFONDO	1,00	20,00		0,100	2,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,00	86,80	173,60
15 / 43 01.A02.A25. 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... i prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE TRAMEZZI BAGNI BAMBINI	1,00			16,000	16,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					16,00	10,65	170,40
16 / 44 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE E DEMOLIZIONE SERRAMENTI RIMOZIONE E DEMOLIZIONE SERRAMENTI	3,00 1,00	0,60 0,80	2,200	2,000 2,000	3,60 3,52		
	<b>SOMMANO m²</b>					7,12	12,58	89,57
17 / 46	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'114,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'114,80
01.A19.E60. 005	fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE WC RIMOZIONE LAVABI A CANALE RIMOZIONE CASSETTE					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,49	485,88
18 / 47 01.A02.B80. 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIPRISTINO STAFFAGGI MURATURA					16,00		
	SOMMANO m					16,00	3,58	57,28
19 / 48 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE E SMALTIMENTO IMPIANTI	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,14	114,00
	<b>PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 2)</b>							
20 / 12 01.P08.B15.0 05	Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per i ... io e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa per ogni mm di spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DIVISORI SERVIZI IGIENICI BAMBINI	1,00	7,00	2,000	15,000	210,00		
	SOMMANO m²					210,00	13,28	2'788,80
21 / 94 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PAVIMENTO RIVESTIMENTI PARETI *(lung.=3+3+16,5)	1,00	22,50		2,000	20,00 45,00		
	SOMMANO m²					65,00	24,28	1'578,20
22 / 98 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA RIVESTIMENTO *(lung.=3+3+16,5)	1,00	22,50		2,000	45,00		
	SOMMANO m²					45,00	31,25	1'406,25
23 / 99 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'545,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'545,21
24 / 100 01.A11.A40. 005	POSA PAVIMENTO	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m²					20,00	29,62	592,40
	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE	1,00	20,00		10,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	3,46	692,00
	<b>OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (SbCat 5)</b>							
25 / 3 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAGLIO MURATURA PER VANO PORTA	1,00	0,12	0,800	2,100	0,20		
	SOMMANO m³					0,20	451,23	90,25
26 / 5 01.A05.A80. 005	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CHIUSURA VARCO PORTA SERVIZI IGIENICI BAMBINI	1,00		0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO m³					1,68	402,65	676,45
27 / 6 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli s ... el gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INTONACO MURATURA CHIUSURA PORTA INGRESSO SERVIZI IGIENICI	2,00		1,000	2,200	4,40		
	SOMMANO m²					4,40	10,86	47,78
28 / 8 02.P55.N16. 010	Rinzafo fratazzato fine per interni su pareti piane per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RINZAFFO PER POSA NUOVI RIVESTIMENTI *(lung.=3+3+16,5)	1,00	22,50		1,500	33,75		
	SOMMANO m²					33,75	34,18	1'153,58
29 / 13 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA SERVIZI IGIENICI BAMBINI	1,00		0,800	2,200	1,76		
	SOMMANO m²					1,76	226,11	397,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'195,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'267,84
31 / 41 01.A02.B00. 060	<b>SALA REFETTORIO (Cat 3)</b> <b>DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b> Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE PAVIMENTO LINOLEUM	1,00			55,000	55,00		
	SOMMANO m²					55,00	4,40	242,00
32 / 42 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE E TAGLIO PAVIMENTAZIONE PER POSA NUOVA TUBAZIONE SCARICO	1,00	18,00	0,600		10,80		
	SOMMANO m²					10,80	34,87	376,60
33 / 45 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ... zione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE E DEMOLIZIONE PARETI DIVISORIE	1,00	20,00	3,000	3,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	2,07	372,60
	<b>TINTEGGIATURE E DECORAZIONI (SbCat 4)</b>							
34 / 134 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PREPARAZIONE PARETI ALLA TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO BAGNO PERSONALE *(larg.=(18*1,5)+10) PREPARAZIONE PARETI ALLA TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO BAGNO BAMBINI *(larg.=(23*1,5)+18,5) PREPARAZIONE PARETI ALLA TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO CUCINA *(larg.=(15*1,5)+14,15) PREPARAZIONE PARETI ALLA TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO CUCINA SALA REFETTORIO E DISIMPEGNO *(larg.=(75*3)+(16*2)+200)	0,20		37,000		7,40		
		0,20		53,000		10,60		
		0,20		36,650		7,33		
		0,20		457,000		91,40		
	SOMMANO m²					116,73	2,09	243,97
35 / 135 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci interni Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO BAGNO PERSONALE *(larg.=(18*1,5)+10) TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO BAGNO BAMBINI *(larg.=(23*1,5)+18,5) TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO CUCINA *(larg.=(15*1,5)+14,15) TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTO CUCINA SALA REFETTORIO E DISIMPEGNO *(larg.=(75*3)+(16*2)+200)	1,00		37,000		37,00		
		1,00		53,000		53,00		
		1,00		36,650		36,65		
		1,00		457,000		457,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					583,65		20'503,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					583,65		20'503,01
	SOMMANO m²					583,65	4,48	2'614,75
	<b>OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (SbCat 5)</b>							
36 / 1 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in l ... aspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ESECUZIONE PARETE DIVISORIA	1,00	16,00		3,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	39,07	1'875,36
37 / 2 01.P09.B15.0 45	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 100 kg/m³ e lamda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore 100 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PANNELLI IN LANA DI ROCCIA INTERNO TRAMEZZO	1,00	16,00		3,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	14,17	680,16
38 / 9 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA ISOLANTE NUOVA PARETE CARTONGESSO	1,00	16,00		3,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	10,16	487,68
39 / 10 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA INGRESSO NUOVA SALA REFETTORIO	2,00	1,20		2,200	5,28		
	SOMMANO m²					5,28	226,11	1'193,86
40 / 15 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA NUOVA PORTA REFETTORIO	2,00		1,200	2,200	5,28		
	SOMMANO m²					5,28	42,99	226,99
41 / 102 01.A11.A50. 025	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per ... mata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 40 cm e fino a 50 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOLAIO COPERTURA NUOVA TUBAZIONE SCARICO	1,00	18,00	0,600		10,80		
	SOMMANO m²					10,80	66,84	721,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'303,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'303,68
42 / 103 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOTTOFONDO PER LIVELLAMENTO PAVIMENTO IN CORRISPONDENZA DELLA TRACCIA PER LA NUOVA TUBAZIONE DI SCARICO	1,00	16,00	0,600	10,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	3,46	332,16
43 / 104 01.P11.E10.0 03	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali NUOVA PAVIMENTAZIONE LINOLEUM	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	16,71	3'342,00
44 / 105 01.A12.E00. 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA LINOLEUM	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	17,02	3'404,00
45 / 106 01.P11.E83.0 05	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali NUOVO ZOCCOLINO	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	10,90	981,00
46 / 107 01.A12.E40. 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA ZOCCOLINI IN LINOLEUM	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	6,32	568,80
47 / 124 08.A35.H05. 025	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TUBAZIONI IN PVC PER VENTILAZIONE VESPAIO	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	17,65	247,10
48 / 125 08.A35.H30. 020	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a ... a, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CURVA A MURO PER CONDOTTI VENTILAZIONE VESPAIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,44	97,76
49 / 126 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FORATURA SOLAIO PER PASSAGGIO CONDOTTO							
	A R I P O R T A R E							37'276,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'276,50
	VENTILAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,47	253,88
50 / 127 05.P76.D70. 015	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FORATURA PARETE PER PASSAGGIO CONDOTTO VENTILAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,93	215,72
51 / 128 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in l ... aspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIVESTIMENTO DEI CONDOTTI DI VENTILAZIONE VESPAIO CON LASTRE IN CARTONGESSO	4,00	0,50	3,000		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	39,07	234,42
52 / 129 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIVESTIMENTO UNITA' DI VENTILAZIONE RIVESTIMENTO UNITA' DI VENTILAZIONE RIVESTIMENTO CANALE ESPULSIONE RIVESTIMENTO CANALE PRESA ARIA	1,00 1,00 1,00 1,00	3,20 0,60 11,00 8,00	3,200 3,200 0,900 0,900		10,24 1,92 9,90 7,20		
	SOMMANO m²					29,26	41,16	1'204,34
53 / 130 01.P09.B13.0 10	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 90 kg/m³ e lamda inferiore a 0,036 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore 60 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ISOLAMENTO ACUSTICO CANALE ESPULSIONE ISOLAMENTO ACUSTICO CANALE PRESA ARIA	1,00 1,00	11,00 8,00	0,900 0,900		9,90 7,20		
	SOMMANO m²					17,10	9,72	166,21
54 / 131 01.A09.L50. 010	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ISOLAMENTO ACUSTICO CANALE ESPULSIONE ISOLAMENTO ACUSTICO CANALE PRESA ARIA	1,00 1,00	11,00 8,00	0,900 0,900		9,90 7,20		
	SOMMANO m²					17,10	29,42	503,08
55 / 132 01.A09.P10. 010	Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti realizzate a moduli componibili aventi ciascuno base m 2.00 e altezza m 2.50 e curvati all'apice per un tratto d ... io sull'apposita struttura di sostegno e relativi certificati di garanzia di resistenza al fuoco e assorbimento acustico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIVESTIMENTO VANO MACCHINA TRATTAMENTO ARIA	1,00	3,20	3,200		10,24		
	A R I P O R T A R E					10,24		39'854,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'400,62
	<b>LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (Cat 4) DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b>							
58 / 265 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONI RIVESTIMENTO	1,00	16,30		1,500	24,45		
	<b>SOMMANO m²</b>					24,45	10,05	245,72
59 / 266 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE PAVIMENTO LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI	1,00	14,20			14,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					14,20	10,05	142,71
60 / 267 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DEMOLIZIONE SOTTOFONDO	14,20			0,100	1,42		
	<b>SOMMANO m³</b>					1,42	86,80	123,26
61 / 268 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE LAVABI A CANALE					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	40,49	40,49
	<b>PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 2)</b>							
62 / 273 01.P07.B45.0 05	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIVESTIMENTI PARETI PAVIMENTO	1,00	16,30		2,000	32,60 14,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					46,80	24,28	1'136,30
63 / 274 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA RIVESTIMENTO	1,00	16,30		2,000	32,60		
	<b>SOMMANO m²</b>					32,60	31,25	1'018,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'107,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'107,85
64 / 275 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA PAVIMENTO	1,00	14,20			14,20		
	SOMMANO m²					14,20	29,62	420,60
65 / 276 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfci di almeno m² 0,20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE	1,00	14,20		10,000	142,00		
	SOMMANO m²					142,00	3,46	491,32
	<b>OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (SbCat 5)</b>							
66 / 269 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAGLIO MURATURA PER VANO PORTA	1,00	0,12	0,800	2,200	0,21		
	SOMMANO m³					0,21	451,23	94,76
67 / 270 02.P55.N16. 010	Rinzafo fratazzato fine per interni su pareti piane per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RINZAFFO PER POSA NUOVI RIVESTIMENTI	1,00	16,30		1,500	24,45		
	SOMMANO m²					24,45	34,18	835,70
68 / 271 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali NUOVA PORTA LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI	2,00		0,800	2,200	3,52		
	SOMMANO m²					3,52	226,11	795,91
69 / 272 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali POSA NUOVA PORTA LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI	2,00		0,800	2,200	3,52		
	SOMMANO m²					3,52	42,99	151,32
	Parziale LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (Cat 4) euro							5'496,84
	----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'897,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'897,46
	<b>RETE DI SCARICO PRINCIPALE (Cat 8) SOSTITUZIONE TUBAZIONE ESTERNA (SbCat 12)</b>							
70 / 108 14.P01.A10. 010	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLO - AUTOBLOCCANTI Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE	1,00	5,00	1,200		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	11,65	69,90
71 / 109 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità ... o meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SCAVO	1,00	5,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	17,38	260,70
72 / 110 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali REINTERRO	1,00	5,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	7,86	117,90
73 / 111 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali GETTO ESTERNO SOTTO PAVIMENTAZIONE	1,00	5,00	1,000	0,200	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	179,18	179,18
74 / 112 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RETE PER GETTO ESTERNO maglia 10cmx10cm diametro 8 mm	1,00	5,00	1,000	8,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	1,31	52,40
75 / 113 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali GETTO CLS ESTERNO	1,00	5,00	1,000	0,200	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	120,96	120,96
76 / 114 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RICOLLOCAMENTO PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTI	1,00	5,00	1,200		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	13,25	79,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'778,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'778,00
77 / 115 01.P11.B42.0 20	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore grigio Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FORNITURA DI MATTONELLE PER EVENTUALI ROTTURE	0,30	5,00	1,200		1,80		
	SOMMANO m²					1,80	11,50	20,70
78 / 116 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FORNITURA DI MATTONELLE PER EVENTUALI ROTTURE	0,30	5,00	1,200		1,80		
	SOMMANO m²					1,80	13,80	24,84
79 / 117 08.A35.H10. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali NUOVA TUBAZIONE	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	17,16	102,96
80 / 118 08.A35.H15. 020	Provvista e posa in opera di curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a ... a compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CURVE PER INNESTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,77	35,54
81 / 119 08.A35.H20. 020	Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a ... a compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CURVE PER INNESTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,77	35,54
82 / 120 08.A35.H40. 020	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d' ... , compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ISPEZIONE INTERNA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,91	51,91
83 / 121 08.P20.E08.0 20	Telai e chiusini in PVC dimensioni 55x55 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TELAIO CHIUSINO ESTERNO TELAIO CHIUSINO INTERNO					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		49'049,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'706,77
90 / 17 A.N.P.I01	<b>IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (SpCat 2)</b> <b>IMPIANTO VENTILAZIONE (Cat 5)</b> <b>NUOVA SALA REFETTORIO (SbCat 6)</b>  FORNITURA E POSA DI UNITÀ DI RECUPERO CALORE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE, RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI AD ALTA EFFICIENZA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE ACC ... FRIGORIFERO IN POMPA DI CALORE, CON COMPRESSORE SCROLL, AD R410. PORTATA ARIA NOMINALE 2500 M³/H. ALIMENTAZIONE TRIFASE Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento MACCHINA TRATTAMENTO ARIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'987,96	11'987,96
91 / 18 05.P73.A10. 005	Provvista e posa in opera di: afonizzatore ad alta efficienza per elettroaspiratore o torrino, in lamiera zincata con isolante interno e diaframmi antirumore interni in grado di ridurre del 50% la rumorosità dell'aspiratore o del torrino, di portata: Fino a 4000 mc/h Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento AFONIZZATORI MANDATA E RIPRESA ARIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	728,63	1'457,26
92 / 19 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento DIFFUSORI DI MANDATA DIFFUSORI DI RIPRESA	4,00 4,00	3,00 3,00	3,000 3,000		36,00 36,00		
	SOMMANO dm²					72,00	17,29	1'244,88
93 / 20 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA	1,00	4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO dm²					32,00	5,38	172,16
94 / 21 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento CANALI DI MANDATA CANALI DI RIPRESA CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA CANALI DI ESPULSIONE					210,00 160,00 160,00 160,00		
	SOMMANO kg					690,00	6,33	4'367,70
95 / 22 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento PEZZI SPECIALI PER CANALIZZAZIONI					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	14,28	2'142,00
96 / 193	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'078,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'078,73
01.A18.A25. 005	opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento TELAIO DI SOSTEGNO MACCHINA VENTILAZIONE PROFILATI C 100 *(lung.=3+3+3+3)	1,00	12,00		10,600	127,20		
	SOMMANO kg					127,20	4,61	586,39
	<b>SERVIZI IGIENICI PERSONALE (SbCat 7)</b>							
97 / 23 06.P27.C01.0 05	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VENTILATORE SERVIZIO PERSONALE E ADDETTI MENSA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,56	170,56
98 / 26 06.P27.C05.0 05	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento GRIGLIE VENTILATORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,34	24,34
99 / 27 06.P27.D03. 035	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento QUADRO COMANDO ESTRATTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,37	56,37
100 / 29 06.A27.C01. 705	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento POSA ESTRATTORI SERVIZI IGIENICI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,38	198,38
101 / 32 06.A27.D03. 505	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di serranda a gravità per torrino monofase Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento QUADRETTO ALIMENTAZIONE ESTRATTORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,52	5,52
102 / 33 05.P73.F50.0 05	Provvisa e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento BOCCHETTE TRANSITO SERVIZI PERSONALE	2,00	3,00	2,000		12,00		
	SOMMANO dm²					12,00	7,59	91,08
103 / 202 05.P73.F00.0 05	Provvisa e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato Per diametro 125 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VALVOLE DI VENTILAZIONE SERVIZI IGIENICI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,13	84,26
104 / 203 05.P73.F80.0	Provvisa e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'295,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'295,63
10	rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento CANALE ASPIRAZIONE SERVIZI IGIENICI	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO kg					12,00	8,54	102,48
	<b>SERVIZI IGIENICI BAMBINI (SbCat 8)</b>							
105 / 24 06.P27.C01.0 10	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VENTILATORE DI ESTRAZIONE CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	258,95	258,95
106 / 25 06.P27.C05.0 05	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento GRIGLIA VENTILATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,34	24,34
107 / 28 06.P27.D03. 035	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento QUADRO COMANDO ESTRATTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,37	56,37
108 / 30 06.A27.C01. 710	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento POSA ESTRATTORI SERVIZI IGIENICI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,71	374,71
109 / 31 06.A27.D03. 505	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di serranda a gravità per torrino monofase Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento POSA QUADRETTO ALIMENTAZIONE ESTRATTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,52	5,52
110 / 34 05.P73.F50.0 05	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento BOCCHETTE TRANSITO SERVIZI BAMBINI	1,00	4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO dm²					8,00	7,59	60,72
	<b>LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (SbCat 9)</b>							
111 / 287 05.P64.C35.0 05	Cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 10/10, completedi filtri in acciaio inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resis ... fluorescente da 40 w, con raccogliogocce, complete di aspiratore sotto cappa, motore IP55 a sei poli: Misurata in pianta Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento CAPPA PER LAVASTOVIGLIE	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO m²					1,00	379,85	379,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'558,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'908,81
	<b>IMPIANTI TERMICI (Cat 7) NUOVA SALA REFETTORIO (SbCat 6)</b>							
117 / 151 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SCARICO IMPIANTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,67	31,67
118 / 152 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento CARICO IMPIANTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,67	31,67
119 / 153 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMOZIONE RADIATORE SALA PER SPOSTAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,01	37,01
120 / 157 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento POSA RADIATORE RIMOSSO *(H/peso=24*0,13)	1,00			3,120	3,12		
	SOMMANO kW					3,12	86,89	271,10
121 / 158 05.P69.A95. 010	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Aumento sulla posa per installazione limitata a kW 5 (percentuale del 47 %) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento POSA RADIATORE RIMOSSO - AUMENTO *(H/peso=24*0,13)	1,00			3,120	3,12		
	SOMMANO kW					3,12	40,84	127,42
122 / 163 05.A13.I10.0 05	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Distacco dall'impianto di valvole e detentori di qualunque tipo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SMONTAGGIO VALVOLE RADIATORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,47	4,94
123 / 164 05.A13.I10.0 10	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Riattacco di valvole e detentori di qualunque tipo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMONTAGGIO VALVOLE E DETENTORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,92	5,84
124 / 170 05.P67.B60.0 05	Mensole per radiatori Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento MENSOLE PER RADIATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,50	28,50
125 / 171 05.P67.D10.	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'446,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'446,96
005	Per diam. sino a 3/4" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento NUOVA DIRAMAZIONE PER RADIATORE SALA REFETTORIO		20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	4,81	96,20
126 / 176 05.P67.G00. 005	Saldatura ossiacetilenica. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SALDATURA PER CHIUSURA E MODIFICA STACCHI	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO cm					30,00	0,62	18,60
127 / 180 01.A20.F70. 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VERNICIATURA TUBAZIONI MODIFICATE	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	11,92	190,72
	<b>SERVIZI IGIENICI PERSONALE (SbCat 7)</b>							
128 / 159 05.A13.A10. 015	Radiatori a piastra in ghisa. F.O. di radioatori per impianti ad acqua calda o a vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K ... N442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento NUOVI RADIATORI SERVIZI IGIENICI *(H/peso=0,145*12)	2,00			1,740	3,48		
	SOMMANO kW					3,48	217,79	757,91
129 / 160 05.A13.G10. 010	Detentori. Fornitura in opera di detentori in bronzo fuso tipo robusto e a squadra. F.O. detentore a squadra diametro 1/2" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento NUOVI DETENTORI RADIATORI SERVIZI IGIENICI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,78	15,56
130 / 161 05.A13.F60. 005	Valvole. Fornitura in opera di valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro. F.O. di valvola termostattizzabile diametro 3/8" a squadra (attacco per tubo ferro) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VALVOLA TERMOSTATIZZABILE NUOVI RADIATORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,56	17,12
131 / 162 05.A13.H05. 010	Comandi termostatici. Fornitura in opera di comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura comp ... ogni accessorio necessario per il corretto funzionamento. F.O. di comando termostatico con elemento sensibile a liquido Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento NUOVE VALVOLE TERMOSTATICHE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,47	46,94
132 / 167 05.P74.A90. 005	Rimozione di mensole in ferro. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMOZIONE MENSOLE RADIATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,87	47,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'637,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							77'637,62
133 / 173 05.P67.D20. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, verniciatura, ripristini Per diam. sino a 3/4" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento NUOVA RETE ALIMENTAZIONE RADIATORI SERVIZI IGIENICI EDETTI MENSA E INSEGNANTI	2,00	10,00		1,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	11,49	229,80
134 / 174 05.P67.G00. 005	Saldatura ossiacetilenica. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SALDATURA PER CHIUSURA E MODIFICA STACCHI	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO cm					30,00	0,62	18,60
135 / 177 01.A20.F70. 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VERNICIATURA RADIATORI NUOVI *(H/peso=12*0,43)	2,00			5,160	10,32		
	SOMMANO m²					10,32	12,86	132,72
136 / 178 01.A20.F70. 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VERNICIATURA TUBAZIONI	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,92	238,40
	<b>SERVIZI IGIENICI BAMBINI (SbCat 8)</b>							
137 / 154 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMOZIONE RADIATORE SERVIZI IGIENICI BAMBINI PER ESECUZIONE PORTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,01	37,01
138 / 155 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIPOSIZIONAMENTO RADIATORE IN NUOVA POSIZIONE * (H/peso=23*0,13)	1,00			2,990	2,99		
	SOMMANO kW					2,99	86,89	259,80
139 / 156 05.P69.A95. 010	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Aumento sulla posa per installazione limitata a kW 5 (percentuale del 47 %) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIPOSIZIONAMENTO RADIATORE IN NUOVA POSIZIONE - AUMENTO *(H/peso=23*0,13)	1,00			2,990	2,99		
	SOMMANO kW					2,99	40,84	122,11
140 / 165 05.A13.I10.0	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Distacco dall'impianto di valvole e detentori di qualunque tipo.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							78'676,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							78'676,06
05	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SMONTAGGIO VALVOLE E DETENTORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,47	4,94
141 / 166 05.A13.I10.0 10	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Riattacco di valvole e detentori di qualunque tipo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMONTAGGIO VALVOLE E DETENTORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,92	5,84
142 / 168 05.P74.A90. 005	Rimozione di mensole in ferro. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMOZIONE MENSOLE RADIATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,87	47,61
143 / 169 05.P67.B60.0 05	Mensole per radiatori Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento MENSOLE PER RADIATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,50	28,50
144 / 172 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SPOSTAMENTO E MODIFICA DERIVAZIONE RADIATORE SERVIZIO IGIENICO BAMBINI		6,00		1,000	6,00		
	SOMMANO kg					6,00	4,81	28,86
145 / 175 05.P67.G00. 005	Saldatura ossiacetilenica. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SALDATURA PER CHIUSURA E MODIFICA STACCHI	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO cm					30,00	0,62	18,60
146 / 179 01.A20.F70. 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VERNICIATURA TUBAZIONI MODIFICATE	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	11,92	143,04
	<b>LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (SbCat 9)</b>							
147 / 284 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMOZIONE RADIATORE PER RIFACIMENTO RIVESTIMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,01	37,01
148 / 285 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento RIMONTAGGIO RADIATORE LOCALE DISTRIBUZIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							78'990,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'417,08
	<b>IMPIANTI IDRICO SANITARIO (SpCat 3) SERVIZI IGIENICI PERSONALE (Cat 1) APPARECCHI SANITARI (SbCat 3)</b>							
150 / 50 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie VASI PER SERVIZI IGIENICI					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	66,30	132,60
151 / 55 01.P22.H24. 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da 1 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie VASCHETTE					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	64,03	128,06
152 / 57 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SEDILI PER VASI A SEDILE					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	10,85	21,70
153 / 58 01.P22.A10. 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie LAVABO					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	43,48	86,96
154 / 59 01.P22.C10.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RUBINETTO LAVABO PERSONALE					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	42,85	42,85
155 / 60 01.P22.B70.0 03	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" senza soffioncino Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RUBINETTO LAVABO ADDETTI MENSA					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	84,04	84,04
156 / 61 01.P22.C58.0 25	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2"con filtro incorporato Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RUBINETTI SOTTOLAVABO					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	6,39	25,56
157 / 64 01.P22.E64.0 20	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SIFONI PER LAVABO					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		79'938,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		79'938,85
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	11,24	22,48
158 / 66 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA LAVABI PERSONALE</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	75,66	151,32
159 / 67 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA VASI A SEDILE</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	86,29	172,58
160 / 70 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA SEDILI</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	9,92	19,84
161 / 71 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA VASCHEFFE DI CACCIATA</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	65,37	130,74
	<b>IMPIANTO ADDUZIONE (SbCat 10)</b>							
162 / 74 01.A19.G10. 130	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA SARACINESCHE DI ARRESTO</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	16,02	64,08
163 / 75 01.P22.C82.0 15	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>RUBINETTI GENERALI DI ARRESTO</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	16,02	64,08
164 / 77 01.P22.C90.0 10	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da1/2" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>RUBINETTI PER VASCHEFFE DI CACCIATA</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	3,52	7,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'571,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'571,01
165 / 80 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLEGAMENTO VASCHETTA COLLEGAMENTO RUBINETTO LAVABO					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	245,72	1'474,32
166 / 86 05.P67.A40. 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie CASSETTA COLLETTORE ADDUZIONE SERVIZIO PERSONALE MENSA CASSETTA COLLETTORE ADDUZIONE SERVIZIO PERSONALE SCUOLA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,32	66,64
167 / 87 05.P67.A60. 020	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1"-1/2" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLETTORI ADDUZIONE SERVIZIO PERSONALE MENSA COLLETTORI ADDUZIONE SERVIZIO PERSONALE SCUOLA					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,01	48,04
168 / 185 05.P67.D40. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini Per diam. sino a 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLEGAMENTI RETI PRINCIPALI DI ADDUZIONE	1,00	20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	12,11	242,20
169 / 188 05.P67.C30.0 05	Raccorderia per tubazione zincata.. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RACCORDERIA					3,00		
	SOMMANO kg					3,00	25,26	75,78
170 / 189 06.A27.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resist ... azione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie BOLLITORE ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,52	222,52
	<b>IMPIANTO SCARICO (SbCat 11)</b>							
171 / 81 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SCARICO LAVABI SERVIZI IGIENICI PERSONALE					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		82'700,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'673,79
	<b>SERVIZI IGIENICI BAMBINI (Cat 2) APPARECCHI SANITARI (SbCat 3)</b>							
173 / 49 01.P22.A60. 020	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie VASI PER BAMBINI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,75	267,00
174 / 51 01.P22.A15. 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie LAVABI BAMBINI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	118,06	472,24
175 / 52 01.P22.A17. 005	Coprigiunto in gres ceramico smaltato per lavabia canale montati in batteria Diritti Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COPRIGIUNTO LAVABI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,49	24,98
176 / 53 01.A19.G20. 010	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie MENSOLE PER LAVABO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,52	196,16
177 / 54 01.P22.H24. 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da 1 1/4 per vasi ad aspirazione 50x20x34 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie VASCHETTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,03	256,12
178 / 56 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SEDILI PER VASI A SEDILE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,85	43,40
179 / 62 01.P22.C20.0 05	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RUBINETTI PER LAVABI A CANALE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,71	213,68
180 / 63 01.P22.E64.0 20	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SIFONI PER LAVABI A CANALE					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		85'147,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		85'147,37
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	11,24	44,96
181 / 65 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA LAVABI A CANALE</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	115,05	460,20
182 / 68 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA VASI A SEDILE</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	86,29	345,16
183 / 69 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA SEDILI</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	9,92	39,68
184 / 72 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA VASCHETTE DI CACCIATA</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	65,37	261,48
	<b>IMPIANTO ADDUZIONE (SbCat 10)</b>							
185 / 73 01.P22.C82.0 15	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>RUBINETTI GENERALI DI ARRESTO</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	16,02	64,08
186 / 76 01.A19.G10. 130	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>POSA SARACINESCHE DI ARRESTO</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	16,02	32,04
187 / 78 01.P22.C90.0 10	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da1/2" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie <b>RUBINETTI PER VASCHETTE DI CACCIATA</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	3,52	14,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'409,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'409,05
188 / 79 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05; ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLEGAMENTO APPARECCHI VASCHETTE COLLEGAMENTO RUBINETTI LAVABO					4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	106,75	1'281,00
189 / 85 05.P67.A40. 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie CASSETTA COLLETTORE ADDUZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,32	33,32
190 / 88 05.P67.A60. 020	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1"-1/2" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLETTORI ADDUZIONE LAVABI E VASCHETTE WC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,01	24,02
191 / 186 05.P67.D40. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini Per diam. sino a 3/4" Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie COLLEGAMENTO RETI ADDUZIONE PRINCIPALI	1,00	10,00		1,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	12,11	121,10
192 / 187 05.P67.C30.0 05	Raccorderia per tubazione zincata.. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RACCORDERIA					3,00		
	SOMMANO kg					3,00	25,26	75,78
193 / 190 06.A27.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resist ... azione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie BOLLITORE ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,76	228,76
194 / 191 01.P22.E50.0 15	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori Da 1/2" - a parete Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie MISCELATORE DA PARETE PER ACQUA CALDA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,13	139,13
195 / 192 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 ... 30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie							
	A R I P O R T A R E							88'312,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							89'311,02
	<b>LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (Cat 4) APPARECCHI SANITARI (SbCat 3)</b>							
198 / 277 01.P22.B70.0 03	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" senza soffioncino Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie RUBINETTO LAVABO A CANALE LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,04	168,08
199 / 278 01.P22.E64.0 20	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SIFONI PER LAVABI LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,24	22,48
200 / 279 01.P22.A15. 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie LAVABI LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,06	236,12
201 / 280 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie POSA LAVABI A CANALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,05	230,10
202 / 281 01.A19.G20. 010	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie MENSOLA PER LAVABI A CANALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,52	98,08
	<b>IMPIANTO ADDUZIONE (SbCat 10)</b>							
203 / 282 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle scariche. Sgombero e trasporto della risulta alle scariche Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie IMPIANTO ADDUZIONE LAVABI A CANALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	245,72	491,44
	<b>IMPIANTO SCARICO (SbCat 11)</b>							
204 / 283 01.A19.H25.	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'557,32





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'137,52
	<b>IMPIANTI INTERNI ELETTRICI (SpCat 4) IMPIANTI ELETTRICI (Cat 6) NUOVA SALA REFETTORIO (SbCat 6)</b>							
210 / 136 06.A30.A03. 010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SMONTAGGIO CORPI ILLUMINANTI PER REALIZZAZIONE NUOVA PARETE E SERVIZI IGINICI PERSONALE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,97	29,82
211 / 137 06.A30.E01. 005	Esecuzione di cablaggio di apparecchi illuminanti fluorescenti, tipo plafoniera di qualsiasi potenza. cablaggio apparecchio illuminante per ogni tubo fluorescente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi RICOLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI DOPO IL RIPOSIZIONAMENTO CONCORDATO CON LA D.L.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,99	44,95
212 / 142 06.A24.T01. 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SPOSTAMENTO CORPI ILLUMINANTI DI EMERGENZA ESISTENTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,27	36,54
213 / 143 06.A24.T01. 730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 2x58 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SPOSTAMENTO CORPI ILLUMINANTI SALA REFETTORIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,40	91,20
214 / 146 06.A25.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVI CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA NUOVO SALONE REFETTORIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,65	197,30
215 / 149 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi MODIFICA ACCENSIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE NUOVA SALA REFETTORIO CON AGGIUNTA DUE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'537,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'537,33
	INTERRUTTORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,33	274,66
216 / 150 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI NUOVA SALA REFETTORIO ALLE NUOVE ACCENSIONI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,12	632,96
217 / 195 06.A13.H02. 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVE PRESE INTERBLOCATE 2P+T LOCALE REFETTORIO NUOVE PRESE INTERBLOCATE 2P+T LOCALE DISIMPEGNO					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	145,43	872,58
218 / 200 06.P25.A06. 035	Accessori per plafoniere di emergenza etichetta adesiva per indicazioni varie Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi ETICHETTE PER LAMPADE DI EMERGENZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,70	2,10
219 / 201 06.A33.A01. 020	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. F.O. di cartello con dimensioni fino a 20 dm2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi CARTELLI PER INDICAZIONI VARIE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,45	62,70
	<b>SERVIZI IGIENICI PERSONALE (SbCat 7)</b>							
220 / 138 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi IMPIANTO ILLUMINAZIONE SERVIZI IGIENICO ADDETTI MENSA IMPIANTO ILLUMINAZIONE SERVIZI IGIENICO INSEGNANTI					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,33	274,66
221 / 139 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi IMPIANTO ILLUMINAZIONE SERVIZIO IGIENICO ADDETTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'656,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'656,99
	MENSA - PUNTO LUCE AGGIUNTIVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE SERVIZIO IGIENICO INSEGNANTI - PUNTO LUCE AGGIUNTIVO  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	79,12	158,24
222 / 140 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 2x36 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi POSA CORPO ILLUMINANTE SERVIZIO ADDETTI MENSA POSA CORPO ILLUMINANTE SERVIZIO INSEGNANTI  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	27,66	55,32
223 / 141 06.A24.T01. 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi POSA CORPO ILLUMINANTE SERVIZIO WC ADDETTI MENSA POSA CORPO ILLUMINANTE SERVIZIO WC INSEGNANTI  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	18,27	36,54
224 / 144 06.A24.T01. 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SPOSTAMENTO CORPO ILLUMINANTE EMERGENZA IN NUOVO SERVIZIO IGIENICO PERSONALE  SOMMANO cad					1,00 1,00	18,27	18,27
225 / 145 06.A25.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVO CORPO ILLUMINANTE EMERGENZA SERVIZIO INSEGNANTI  SOMMANO cad					1,00 1,00	98,65	98,65
226 / 147 06.P24.I03.0 25	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVI CORPI ILLUMINANTI SERVIZI IGIENICI INSEGNANTI E ADDETTI MENSA  SOMMANO cad					2,00 2,00	58,86	117,72
227 / 148 06.P24.I03.0 05	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVI CORPI ILLUMINANTI SERVIZI IGIENICI INSEGNANTI							
	A R I P O R T A R E							94'141,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'141,73
	E ADDETTI MENSA - WC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,12	58,24
	<b>QUADRO GENERALE (SbCat 13)</b>							
228 / 196 06.A09.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVO CONTENITORE PER SEZIONATORE ESTERNO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,17	19,17
229 / 197 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVO SEZIONATORE CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,41	22,41
230 / 198 06.A01.E02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA CENTRALE TERMICA	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,36	47,20
231 / 199 06.A10.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi TUBAZIONE NUOVA LINEA ALIMENTAZIONE CENTRAL E TERMICA		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	4,06	73,08
232 / 204 06.A09.A02. 035	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 72 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi CENTRALINO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,43	111,43
233 / 205 06.A07.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore a lancio di corrente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'473,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'473,26
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	21,00	21,00
234 / 206 06.A07.A03. 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>INTERRUTTORE GENERALE QUADRO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	95,16	95,16
235 / 207 06.A07.A03. 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>INTERRUTTURE LINEA QUADRO PIANO PRIMO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	71,62	71,62
236 / 208 06.A07.B03. 025	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE PIANO PRIMO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	98,88	98,88
237 / 209 06.A07.A03. 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>INTERRUTTURE LINEA QUADRO PIANO SEMINTERRATO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	71,62	71,62
238 / 210 06.A07.B03. 025	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE PIANO SEMINTERRATO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	98,88	98,88
239 / 211 06.A07.A02.	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'930,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'930,42
025	C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE LUCE PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,23	33,23
240 / 212 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi GRUPPO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE LUCI PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,45	42,45
241 / 213 06.A07.A01. 005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE ALIMENTATORE CITOFOONICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,08	19,08
242 / 214 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE PRESE PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,23	33,23
243 / 215 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi GRUPPO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE PRESE PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,45	42,45
244 / 216 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE PIANO MANSARDATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,23	33,23
	A R I P O R T A R E							95'134,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'134,09
245 / 217 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>GRUPPO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE PIANO MANSARDATO</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	42,45	42,45
246 / 218 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>INTERRUTTORE NUOVA LINEA CENTRALE TERMICA</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	33,23	33,23
247 / 219 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>GRUPPO DIFFERENZIALE NUOVA LINEA CENTRALE TERMICA</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	42,45	42,45
248 / 220 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>INTERRUTTORE GENERALE LUCI ESTERNE</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	33,23	33,23
249 / 221 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>BLOCCO DIFFERENZIALE LUCI ESTERNE</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	42,45	42,45
250 / 222 06.A09.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, comp ... utori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>MORSETTI MORSETTI TERRA</b>					24,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00		
						32,00	1,51	48,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'376,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'376,22
251 / 249 06.A30.A02. 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>SFILAGGIO CONDUTTORI CIRCUITO PRESE PIANO RIALZATO</b>	3,00	30,00			90,00		
	<b>SOMMANO m</b>					90,00	0,36	32,40
252 / 250 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G70R o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>NUOVI CONDUTTORI CIRCUITO PRESE PIANO RIALZATO</b>	3,00	30,00			90,00		
	<b>SOMMANO m</b>					90,00	1,76	158,40
253 / 251 06.A01.E01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G70R o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>NUOVA LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO SEMINTERRATO</b>	5,00	20,00			100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	2,26	226,00
254 / 252 06.A10.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>TUBAZIONE ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO SEMINTERRATO</b>	1,00	20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	6,18	123,60
255 / 254 06.A10.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <b>TUBAZIONE LINEA MACCHINA TRATTAMENTO ARIA</b> <b>TUBAZIONE NUOVA LINEA LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI</b>	1,00 1,00	20,00 20,00			20,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					40,00	4,93	197,20
	<b>QUADRO PIANO SEMINTERRATO (SbCat 14)</b>							
256 / 223 06.A09.A02. 035	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguenta, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'113,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'113,82
	accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 72 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi CENTRALINO NUOVO QUADRO PIANO SEMINTERRATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,43	111,43
257 / 224 06.A07.C01. 060	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SEZIONATORE GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,15	43,15
258 / 225 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE POMPA SOMMERSA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,23	33,23
259 / 226 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE POMPA SOMMERSA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,45	42,45
260 / 227 06.A07.B01. 050	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE GENERALE CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,98	81,98
261 / 228 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi PRESA SCALDAVIVANDE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,60	59,60
262 / 229 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'485,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'485,66
	di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi PRESA RISERVA CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,60	59,60
263 / 230 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE PRESE CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,33	23,33
264 / 231 06.A07.A01. 005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi ESTRATTORE CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,08	19,08
265 / 232 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi CONTATTORE COMANDO ESTRATTORE CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,51	28,51
266 / 233 06.A08.A03. 020	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzioname ... orio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi OROLOGIO COMANDO ESTRATTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,87	109,87
267 / 234 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE PRESE DI SERVIZIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,33	23,33
268 / 235 06.A07.B01.	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di							
	A R I P O R T A R E							96'749,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'749,38
010	guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE PRESE DI SERVIZIO  SOMMANO cad					1,00 1,00	42,45	42,45
269 / 236 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE LUCE PIANO SEMINTERRATO  SOMMANO cad					1,00 1,00	23,33	23,33
270 / 237 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE LUCE PIANO SEMINTERRATO  SOMMANO cad					1,00 1,00	42,45	42,45
271 / 238 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE TRATTAMENTO ARIA  SOMMANO cad					1,00 1,00	59,60	59,60
272 / 239 06.A07.B01. 075	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE TRATTAMENTO ARIA  SOMMANO cad					1,00 1,00	58,62	58,62
273 / 240 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi OROLOGIO TRATTAMENTO ARIA  SOMMANO cad					1,00 1,00	28,51	28,51
	A R I P O R T A R E							97'004,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'004,34
274 / 241 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,60	59,60
275 / 242 06.A07.B01. 075	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO DIFFERENZIALE INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,62	58,62
276 / 243 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE BOLLITORE SERVIZI PERSONALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,09	19,09
277 / 244 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE BOLLITORE SERVIZI BAMBINI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,09	19,09
278 / 245 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INTERRUTTORE GENERALE ESTRATTORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,09	19,09
279 / 246 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi CONTATTORE ESTRATTORE SERVIZI IGIENICI PERSONALE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		97'179,83

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		97'179,83
	CONTATTORE ESTRATTORE SERVIZI IGIENICI BAMBINI					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,51	57,02
280 / 247 06.A08.A03. 020	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzioname ... orio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi OROLOGIO ESTRATTORE SERVIZI IGIENICI PERSONALE OROLOGIO ESTRATTORE SERVIZI IGIENICI BAMBINI					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,87	219,74
281 / 248 06.A09.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, comp ... uttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi MORSETTI MORSETTI DI TERRA					50,00 12,00		
	SOMMANO cad					62,00	1,51	93,62
282 / 253 06.A10.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi TUBAZIONI ALIMENTAZIONE ESTRATTORI SERVIZI IGIENICI E BOLLITORI TUBAZIONI ALIMENTAZIONE CIRCUITO PRESE SERVIZIO					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	4,06	324,80
283 / 255 06.A01.E01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA PRESA SCALDAVIVANDE	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,26	339,00
284 / 256 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA PRESA CUCINA	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,76	264,00
285 / 257	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo							
	A R I P O R T A R E							98'478,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'478,01
06.A01.E01. 015	unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA DORSALE FM CUCINA  SOMMANO m	3,00	30,00			90,00 90,00	1,76	158,40
286 / 258 06.A01.E01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 1,5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi LINEA COMANDO ESTRATTORE CUCINA  SOMMANO m	3,00	30,00			90,00 90,00	1,07	96,30
287 / 259 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO  SOMMANO m	3,00	40,00			120,00 120,00	1,76	211,20
288 / 260 06.A01.E01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi NUOVA LINEA MODIFICA ILLUMINAZIONE PIANO INTERRATO  SOMMANO m	3,00	20,00			60,00 60,00	1,36	81,60
289 / 261 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi ALIMENTAZIONE MACCHINA RICAMBIO ARIA  SOMMANO m	5,00	30,00			150,00 150,00	1,76	264,00
290 / 262 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi LINEA BOLLITORE SERVIZI IGIENICI PERSONALE LINEA BOLLITORE SERVIZI BAMBINI PERSONALE	3,00 3,00	30,00 20,00			90,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		99'289,51









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	99'961,81	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	50'706,77	50,726
C:001.001	SERVIZI IGIENICI PERSONALE euro	8'141,04	8,144
C:001.001.001	DEMOLIZIONI (OG1) euro	206,03	0,206
C:001.001.002	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (OG1) euro	3'305,76	3,307
C:001.001.005	OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (OG1) euro	4'629,25	4,631
C:001.002	SERVIZI IGIENICI BAMBINI (OG1) euro	11'126,80	11,131
C:001.002.001	DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'630,92	1,632
C:001.002.002	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (OG1) euro	7'057,65	7,060
C:001.002.005	OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (OG1) euro	2'438,23	2,439
C:001.003	SALA REFETTORIO (OG1) euro	23'132,78	23,142
C:001.003.001	DEMOLIZIONI (OG1) euro	991,20	0,992
C:001.003.004	TINTEGGIATURE E DECORAZIONI (OG1) euro	2'858,72	2,860
C:001.003.005	OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (OG1) euro	19'282,86	19,290
C:001.004	LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (OG1) euro	5'496,84	5,499
C:001.004.001	DEMOLIZIONI (OG1) euro	552,18	0,552
C:001.004.002	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (OG1) euro	3'066,97	3,068
C:001.004.005	OPERE MURARIE E SERRAMENTI INTERNI (OG1) euro	1'877,69	1,878
C:001.008	RETE DI SCARICO PRINCIPALE euro	2'809,31	2,810
C:001.008.012	SOSTITUZIONE TUBAZIONE ESTERNA (OG1) euro	2'809,31	2,810
C:002	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO euro	28'710,31	28,721
C:002.005	IMPIANTO VENTILAZIONE euro	25'202,04	25,212
C:002.005.006	NUOVA SALA REFETTORIO (OS28) euro	21'958,35	21,967
C:002.005.007	SERVIZI IGIENICI PERSONALE (OS28) euro	732,99	0,733
C:002.005.008	SERVIZI IGIENICI BAMBINI (OS28) euro	780,61	0,781
C:002.005.009	LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (OS28) euro	1'730,09	1,731
C:002.007	IMPIANTI TERMICI (OS28) euro	3'508,27	3,510
C:002.007.006	NUOVA SALA REFETTORIO (OS28) euro	843,67	0,844
C:002.007.007	SERVIZI IGIENICI PERSONALE (OS28) euro	1'504,66	1,505
C:002.007.008	SERVIZI IGIENICI BAMBINI (OS28) euro	696,31	0,697
C:002.007.009	LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (OS28) euro	463,63	0,464
C:003	IMPIANTI IDRICO SANITARIO euro	11'720,44	11,725
C:003.001	SERVIZI IGIENICI PERSONALE euro	4'256,71	4,258
C:003.001.003	APPARECCHI SANITARI (OS3) euro	1'018,73	1,019
C:003.001.010	IMPIANTO ADDUZIONE (OS3) euro	2'264,70	2,266
C:003.001.011	IMPIANTO SCARICO (OS3) euro	973,28	0,974
C:003.002	SERVIZI IGIENICI BAMBINI (OS3) euro	5'637,23	5,639
C:003.002.003	APPARECCHI SANITARI (OS3) euro	2'625,06	2,626
C:003.002.010	IMPIANTO ADDUZIONE (OS3) euro	2'062,01	2,063
C:003.002.011	IMPIANTO SCARICO (OS3) euro	950,16	0,951
C:003.004	LOCALE DISTRIBUZIONE PASTI (OS3) euro	1'650,76	1,651
C:003.004.003	APPARECCHI SANITARI (OS3) euro	754,86	0,755
C:003.004.010	IMPIANTO ADDUZIONE (OS3) euro	491,44	0,492
C:003.004.011	IMPIANTO SCARICO (OS3) euro	404,46	0,405
	<b>A RIPORTARE</b>		



