



# CEFPAS



REGIONE SICILIANA

Responsabile Unico del Procedimento

Progettista

Ing. Michele Speciale



## OPERE INTERNE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PADIGLIONI 4-5-6 E DELLE PALESTRE

### PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo  
Elenco prezzi  
Analisi dei prezzi  
Incidenza manodopera  
Incidenza sicurezza

<b>C</b>	<b>L</b>	<b>C</b>	<b>P</b>	<b>E</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>003</b>	<b>01</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	-----------

CODE

DRAWING N.

SCALE

FILE-NAME\_EXTENSION

# COMPUTO METRICO

Data, 18/07/2017

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Padiglione 6 (SpCat 1) Opere Edili (Cat 1)</b>							
1 N.P. 001	Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smaturatura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso suite 2	1,00	1,30	1,200		1,56		
	SOMMANO m2					1,56	7,25	11,31
2 NP.019	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso Suite 2 porta a due ante asimmetrica	1,00 1,00	1,30 1,40	1,200 2,200		1,56 3,08		
	SOMMANO al m²					4,64	7,12	33,04
3 N.P. 002	Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Piano Terra Pareti intermedie corridoio <b>A detrarre porte</b> Pareti corridoio appartamento  <b>A detrarre vano porta</b> Suite 1          <b>a detrarre porta</b> Suite 2 Suite 3          <b>a detrarre porte</b>	1,00 <b>1,00</b>	1,40 <b>0,80</b>	3,500 <b>2,200</b>		4,90 <b>-1,76</b>		
			0,36 1,40 <b>0,80</b>	3,500 3,500 <b>2,200</b>		1,26 4,90 <b>-1,76</b>		
			2,55 0,32 0,68 4,20 1,40 1,40	1,200 3,500 2,300 3,500 3,500 3,500		3,06 1,12 1,56 14,70 4,90 4,90		
			<b>0,80</b>	<b>2,200</b>		<b>-1,76</b>		
			8,71 4,40 0,68 3,55 1,40 4,10	3,500 3,500 2,300 3,500 3,500 3,500		30,49 15,40 1,56 12,43 4,90 14,35		
		<b>3,00</b>	<b>0,80</b>	<b>2,200</b>		<b>-5,28</b>		
	Sommano positivi m2					120,43		
	Sommano negativi m2					-10,56		
	SOMMANO m2					109,87	18,63	2'046,88
4 NP.020	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 rimozione di water, bidè, lavandino, doccia o vasca					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	10,14	81,12
	<b>A RIPORTARE</b>							2'172,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>2'172,35</b>
5 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 Si considerano forfettariamente		38,00			38,00		
	SOMMANO al m					38,00	4,01	152,38
6 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					5,06 42,14 5,06		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					52,26	10,60	553,96
7 N.P. 003	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Vani porta corridoi piano terra e piano primo *(par.ug.=5*1,53) Stanza 9 Suite 1 Suite 2 Suite 3	7,65				7,65 17,34 19,30 21,68 20,37		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					86,34	5,85	505,09
8 NP.010	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					5,06 42,14 5,06		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					52,26	34,10	1'782,07
9 N.P. 005	Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in ac ... cinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso Suite 2 bagno Infisso Suite 2 camera	1,00 1,00	0,40 0,80		1,200 1,200	0,48 0,96		
	SOMMANO m2					1,44	45,53	65,56
10 02.02.06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con las ... tia regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>5'231,41</b>

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'231,41
	SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1		1,40		2,200	3,08		
			5,05		3,500	17,68		
			2,63		3,500	9,21		
			2,58		3,500	9,03		
			2,02		3,500	7,07		
	a detrarre vano porta	4,00	0,90		2,200	-7,92		
	Suite 2		0,90		2,200	1,98		
			0,35		3,500	1,23		
			3,88		3,500	13,58		
			5,05		3,500	17,68		
			2,10		3,500	7,35		
			2,51		3,500	8,79		
			1,79		2,300	4,12		
	A detrarre vano porta	3,00	0,80		2,200	-5,28		
			0,90		2,200	-1,98		
	Suite 3		5,75		3,500	20,13		
			5,05		3,500	17,68		
			2,10		3,500	7,35		
			2,51		3,500	8,79		
			1,79		3,500	6,27		
			0,35		3,500	1,23		
	a detrarre vano porta	3,00	0,90		2,200	-1,98		
			0,80		2,200	-5,28		
						162,25		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>							
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>							
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					139,81	58,40	8'164,90
11 NP.011	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Bagno Suite 1		9,81		2,400	23,54		
			3,20		0,800	2,56		
	A detrarre vani di porta e finestra		0,90		2,200	-1,98		
			0,50		1,400	-0,70		
	Bagno Suite 2		9,02		2,400	21,65		
			3,20		0,800	2,56		
	A detrarre vani di porta e finestra		0,80		2,200	-1,76		
	Bagno Suite 3		9,02		2,400	21,65		
			3,20		0,800	2,56		
	A detrarre vani di porta e finestra		0,80		2,200	-1,76		
						74,52		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>							
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>							
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					68,32	34,67	2'368,65
12 NP.013	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1					36,40		
	Suite 2					35,90		
	Suite 3					36,40		
	Corridoio					35,20		
	SOMMANO al m					143,90	10,00	1'439,00
13	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato,							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'203,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'203,96
15.01.04.02	con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SpCat 1 - Padiglione 6					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	266,70	533,40
14 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
15 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tapp ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,20	486,40
16 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
17 N.P. 006	SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro es ... compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	465,45	465,45
18 015076 dei	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... 80 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	659,95	659,95
19 015079	Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie.							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'464,76

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'464,76
	SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	602,90	602,90
20 015080	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	343,38	343,38
21 N.P. 007	Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno spec ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,43	161,43
22 N.P. 008	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allun ... re di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. SpCat 1 - Padiglione 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	384,05	384,05
23 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 n. 8 Porte interne					16,00		
	SOMMANO al m²					16,00	251,90	4'030,40
24 N.P. 009	Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, ... ria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Porte interne					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	370,41	1'111,23
25 N.P. 012	Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburrato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di m ... per dare l'opera finita.E'compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata. SpCat 1 - Padiglione 6 Porte interne	1,00	0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO m2					1,98	568,90	1'126,42
	A RIPORTARE							28'224,57

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'224,57
26 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 1 - Padiglione 6 profilato 40x40 mm sp. 2,5 mm		18,00		2,940	52,92		
	SOMMANO al kg					52,92	3,47	183,63
27 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 1 - Padiglione 6		5,30		7,850	41,61		
	SOMMANO al kg					41,61	3,09	128,57
28 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SpCat 1 - Padiglione 6	2,00	5,30			10,60		
	SOMMANO al m²					10,60	11,70	124,02
29 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isofante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - Padiglione 6 Ingresso Suite 1 Suite 2 Suite 3 Scala Chiusura vano scala	2,00			5,300	51,00 161,70 129,00 159,00 102,00 10,60		
	SOMMANO al m²					613,30	5,48	3'360,88
	<b>Impianti (Cat 2)</b>							
30 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 Corridoio					11,00 11,00 11,00 7,00		
	SOMMANO cad.					40,00	33,50	1'340,00
31 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti							
	<b>A RIPORTARE</b>							33'361,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>33'361,67</b>
	indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	33,90	101,70
32 NP.014	Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 Corridoio					14,00 14,00 14,00 4,00		
	SOMMANO cad.					46,00	40,24	1'851,04
33 NP.015	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	39,78	119,34
34 NP.016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguento, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	41,07	123,21
35 14.04.01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fori ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	91,00	273,00
36 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SpCat 1 - Padiglione 6							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>35'829,96</b>





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'156,90
	<b>Padiglione 5 (SpCat 3)</b>							
46 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 3 - Padiglione 5 profilato 40x40 mm sp. 2,5 mm		18,00		2,940	52,92		
	SOMMANO al kg					52,92	3,47	183,63
47 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 3 - Padiglione 5 lamiera sp 10/10		5,30		7,850	41,61		
	SOMMANO al kg					41,61	3,09	128,57
48 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Padiglione 5					2,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					2,00	251,90	503,80
49 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SpCat 3 - Padiglione 5 trattamento anticorrosivo		2,00		5,300	10,60		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					10,60	11,70	124,02
50 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Padiglione 5 coloritura chiusura sottoscala	2,00			5,300	10,60		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					10,60	5,48	58,09
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							40'155,01
	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'155,01

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>							40'155,01
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Interno Palestre (SpCat 4) Opere Edili (Cat 1)</b>							
51 A25074b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso SpCat 4 - Interno Palestre demolizione di controsoffitto palestra - l'intervento riguarda 4 fasce da 37.50x1.50					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'478,25	1'478,25
52 A25077	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'230,97	1'230,97
53 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m SpCat 4 - Interno Palestre trabattello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,53	298,53
54 A25059	Demolizione di rivestimento in ceramica SpCat 4 - Interno Palestre Individuate le pareti dei servizi igienici in cui si sono verificati i distacchi dei rivestimenti verticali, procedere alla demolizione dei rivestimenti restanti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'158,76	1'158,76
55 A25057	Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 54 [a corpo 1.00]					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	168,60	168,60
56 N.P. Discarica	Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i materiali di risulta già presenti e di quelli provenienti dalle demolizioni, compresi: carico sul m... li vari, trasporto, oneri di accesso in discarica e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto e a regola dell'arte. SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'154,00	2'154,00
57 B55004a	Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'644,12

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'644,12
	in lamiera di acciaio zincato dello spesso ... 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 51 [a corpo 1.00]					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	6'592,50	6'592,50
58 B55045a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ti alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	4'495,88	4'495,88
59 B43172a	Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, ... cie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allestimento la sigillatura dei giunti SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 54 [a corpo 1.00]					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	6'714,20	6'714,20
60 A75001	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, c ... ompreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva. SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	9'350,00	9'350,00
61 B65001	Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario. SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	463,30	463,30
62 B65009a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 4 - Interno Palestre					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	917,56	917,56
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							<b>35'022,55</b>
	..... ..... ..... ..... .....							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>75'177,56</b>

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							75'177,56
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Padiglione 6 (SpCat 1) Opere Edili (Cat 1)</b>							
63 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SpCat 1 - Padiglione 6 Vedi voce n° 4 [cad. 8.00] Vedi voce n° 5 [al m 38.00] Vedi voce n° 6 [al m² 52.26]	0,15 0,03 0,03				1,20 1,14 1,57		
	SOMMANO al m³					3,91	24,70	96,58
64 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SpCat 1 - Padiglione 6 punti acqua suite 1 punti acqua suite 2 punti acqua suite 3					9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad.					27,00	63,80	1'722,60
65 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SpCat 1 - Padiglione 6 punti di scarico suite 1 punti di scarico suite 2 punti di scarico suite 3					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					15,00	83,40	1'251,00
66 NP.021	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria infer ... velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Ventilconvettore da incasso in controsoffitto					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	583,72	583,72
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'653,90
	<b>TOTALE euro</b>							78'831,46
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							





Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b><u>Riepilogo Strutturale. CATEGORIE</u></b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	43'808,91
M 001	Padiglione 6 euro	41'812,69
M 001.001	Opere Edili euro	35'675,57
M 001.001.001	Demolizioni euro	2'975,27
M 001.001.002	Ricostruzioni euro	32'700,30
M 001.002	Impianti euro	6'137,12
M 002	Padiglione 4 euro	998,11
M 002.001	Opere Edili euro	998,11
M 002.001.002	Ricostruzioni euro	998,11
M 003	Padiglione 5 euro	998,11
M 003.001	Opere Edili euro	998,11
M 003.001.002	Ricostruzioni euro	998,11
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	35'022,55
C 004	Interno Palestre euro	35'022,55
C 004.001	Opere Edili euro	35'022,55
C 004.001.001	Demolizioni euro	6'489,11
C 004.001.002	Ricostruzioni euro	28'533,44
<b>TOTALE euro</b>		<b>78'831,46</b>
	Data, 18/07/2017	
	Il Tecnico 	
<b>A RIPORTARE</b>		

# ELENCO PREZZI

Data, 18/07/2017

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 1 015076 dei	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. <b>euro (seicentocinquantanove/95)</b>	cadauno	659,95	28 000	3 500
Nr. 2 015079	Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie. <b>euro (seicentodue/90)</b>	cadauno	602,90	9 000	3 500
Nr. 3 015080	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. <b>euro (trecentoquarantatre/38)</b>	cadauno	343,38	4 000	2 000
Nr. 4 02 02 06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti auto perforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. <b>euro (cinquantaotto/40)</b>	al m <sup>2</sup>	58,40	41 000	3 500
Nr. 5 07.01 01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. <b>euro (tre/47)</b>	al kg	3,47	33 000	3 500
Nr. 6 07.01 02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. <b>euro (tre/09)</b>	al kg	3,09	34 000	3 500
Nr. 7 07.02 14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata <b>euro (undici/70)</b>	al m <sup>2</sup>	11,70	56 000	3 500
Nr. 8 08 03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantauno/90)</b>	al m <sup>2</sup>	251,90	9 000	5 500
Nr. 9 11.01 01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/48)</b>	al m <sup>2</sup>	5,48	39 000	3 500
Nr. 10 14.01 03 01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentatré/50)</b>	cad.	33,50	46 000	2 000
Nr. 11 14.01 09 02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di				

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
	dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentatre/90)</b>	cad.	33,90	49 000	2 000
Nr. 12 14.04.01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00	38 000	2 000
Nr. 13 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A <b>euro (quaranta/50)</b>	cad.	40,50	28 000	2 000
Nr. 14 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id=0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A <b>euro (ottantasette/30)</b>	cad.	87,30	13 000	2 000
Nr. 15 14.05.05.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W <b>euro (centoventi/10)</b>	cad.	120,10	11.000	2.000
Nr. 16 15.01.04.02	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccie e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm <b>euro (duecentosessantasei/70)</b>	cad.	266,70	27 000	3 500
Nr. 17 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoquattordici/50)</b>	cad.	314,50	22 000	3 500
Nr. 18 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/20)</b>	cad.	243,20	29 000	3 500
Nr. 19 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/30)</b>	cad.	243,30	29.000	3.500
Nr. 20 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo				

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
	unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm euro (sessantatre/80)	cad.	63,80	30 000	0 000
Nr. 21 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico euro (ottantatre/40)	cad.	83,40	56 000	0 000
Nr. 22 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (dieci/60)	al m²	10,60	77 000	9 000
Nr. 23 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (quattro/01)	al m	4,01	78 000	9 000
Nr. 24 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventiquattro/70)	al m³	24,70	0 000	2 000
Nr. 25 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m euro (duecentonovantaotto/53)	cad	298,53	53.057	9 000
Nr. 26 A25057	Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento euro (centosessantaotto/60)	a corpo	168,60	76.975	9 000
Nr. 27 A25059	Demolizione di rivestimento in ceramica euro (millecentocinquantaotto/76)	a corpo	1'158,76	76.979	9 000
Nr. 28 A25074b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso euro (millequattrocentosettantaotto/25)	a corpo	1'478,25	76.979	9 000
Nr. 29 A25077	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso euro (milleduecentotrenta/97)	a corpo	1'230,97	76.979	9 000
Nr. 30 A75001	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva. euro (novemilatrecentocinquanta/00)	a corpo	9'350,00	61.639	3 500
Nr. 31 B43172a	Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti euro (seimilasettecentoquattordici/20)	a corpo	6'714,20	12.729	2 000
Nr. 32 B55004a	Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm euro (seimilacinquecentonovantadue/50)	a corpo	6'592,50	51.461	5 000
Nr. 33 B55045a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite				

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 34 B65001	pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm euro (quattromilaquattrocentonovantacinque/88)	a corpo	4'495,88	25.942	5.000
Nr. 35 B65009a	Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario. euro (quattrocentosessantatre/30)	a corpo	463,30	56.246	2.000
Nr. 36 ELE. 001	Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante euro (novecentodiciassette/56)	a corpo	917,56	55.847	2.000
Nr. 37 ELE. 002	Operaio Comune euro (ventuno/30)	h	21,30	100.000	0.000
Nr. 38 ELE. 003	Operaio Qualificato euro (ventitre/75)	h	23,75	100.000	0.000
Nr. 39 ELE. 004	Operaio Specializzato euro (venticinque/59)	h	25,59	100.000	0.000
Nr. 40 ELE. 005	Corrimano orizzontale lineare euro (centoquattro/61)	cadauno	104,61	0.000	0.000
Nr. 41 ELE. 006	Corrimano orizzontale angolare euro (centocinquantasei/91)	cadauno	156,91	0.000	0.000
Nr. 42 ELE. 007	Maniglione a parete euro (cinquantadue/30)	cadauno	52,30	0.000	0.000
Nr. 43 ELE. 008	Serramenti euro (duecentosettantasei/28)	al m <sup>2</sup>	276,28	0.000	0.000
Nr. 44 ELE. 009	Tapparella avvolgibile euro (sedici/18)	cadauno	16,18	0.000	0.000
Nr. 45 ELE. 010	Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile euro (cinque/40)	a corpo	5,40	0.000	0.000
Nr. 46 ELE. 011	Bidè per disabili in porcellana vetrificata euro (ottanta/40)	cadauno	80,40	0.000	0.000
Nr. 47 ELE. 012	Minuteria per fissaggio Bidè per disabili euro (ventisei/79)	a corpo	26,79	0.000	0.000
Nr. 48 ELE. 013	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata euro (centoottantasette/03)	cadauno	187,03	0.000	0.000
Nr. 49 ELE. 014	Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili euro (ottantaquattro/40)	a corpo	84,40	0.000	0.000
Nr. 50 ELE. 015	Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (centosettantadue/24)	cadauno	172,24	0.000	0.000
Nr. 51 ELE. 016	Casematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (settantacinque/64)	cadauno	75,64	0.000	0.000
Nr. 52 ELE. 020	Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (ventiotto/33)	a corpo	28,33	0.000	0.000
Nr. 53 ELE. 021	Porte antincendio. euro (trecentoventitre/45)	cadauno	323,45	0.000	0.000
Nr. 54 ELE. 022	Casematte per Porte antincendio. euro (centosettantatre/28)	cadauno	173,28	0.000	0.000
Nr. 55 ELE. 023	Minuteria di fissaggio per Porte antincendio. euro (ottanta/86)	a corpo	80,86	0.000	0.000
Nr. 56 ELE. 024	Porta in legno per wc. disabili euro (duecentosessantasette/63)	cadauno	267,63	0.000	0.000
	Casematte per Porta in legno per wc. disabili euro (settantaotto/71)	cadauno	78,71	0.000	0.000

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 57 ELE. 025	Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili euro (quarantasette/23)	a corpo	47,23	0.000	0.000
Nr. 58 ELE. 026	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina. euro (quindici/75)	al m <sup>2</sup>	15,75	0.000	2.000
Nr. 59 ELE. 027	Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo e materiali per la boiaccatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. euro (cinque/68)	al m <sup>2</sup>	5,68	0.000	2.000
Nr. 60 ELE. 028	Presse telefonica/trasmissione dati RJ45 in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro (diciassette/15)	cadauno	17,15	0.000	0.000
Nr. 61 ELE. 029	Presse antenna TV/SAT in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro (diciotto/15)	cadauno	18,15	0.000	0.000
Nr. 62 N.P. 001	Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smontatura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta euro (sette/25)	m2	7,25	77.103	3.921
Nr. 63 N.P. 002	Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (diciotto/63)	m2	18,63	77.134	3.921
Nr. 64 N.P. 003	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinque/85)	al m <sup>2</sup>	5,85	77.094	3.921
Nr. 65 N.P. 004	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni, secondo i disegni di progetto ed indicazione della D.L., realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 + 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti, anche asimmetrici (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere). Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K). euro (quattrocentoventidue/32)	al m <sup>2</sup>	422,32	11.683	3.921
Nr. 66 N.P. 005	Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/53)	m2	45,53	29.695	3.921
Nr. 67 N.P. 006	SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet; - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo; - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosessantacinque/45)	cadauno	465,45	9.679	3.921
Nr. 68 N.P. 007	Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati,				

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid %	
				MDO	SIC
	opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (centosessantauno/43)</b>	cadauno	161,43	10.698	3.921
Nr. 69 N.P. 008	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromate; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>euro (trecentoottantaquattro/05)</b>	cadauno	384,05	6.426	3.921
Nr. 70 N.P. 009	Porte interne in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm.45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (trecentosettanta/41)</b>	cadauno	370,41	2.532	3.921
Nr. 71 N.P. 012	Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipánico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata. <b>euro (cinquecentosessantaotto/90)</b>	m2	568,90	7.919	3.921
Nr. 72 N.P. Discarica	Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i materiali di risulta già presenti e di quelli provenienti dalle demolizioni, compresi: carico sul mezzo, noli vari, trasporto, oneri di accesso in discarica e qual'altro occorre per dare il lavoro compiuto e a regola dell'arte. <b>euro (duemilacentocinquantaquattro/00)</b>	a corpo	2.154,00	17.737	3.921
Nr. 73 NP.010	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentaquattro/10)</b>	ai m²	34,10	14.252	3.921
Nr. 74 NP.011	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pufitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentaquattro/67)</b>	al m²	34,67	15.316	3.921
Nr. 75 NP.013	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm <b>euro (dieci/00)</b>	al m	10,00	21.300	3.921
Nr. 76 NP.014	Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <b>euro (quaranta/24)</b>	cad.	40,24	33.598	3.921

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid %	
				MDO	SIC
Nr. 77 NP.015	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile, compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentanove/78)</b>	cad.	39,78	33.987	3.921
Nr. 78 NP.016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantauno/07)</b>	cad.	41,07	32.919	3.921
Nr. 79 NP.017	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W <b>euro (settantacinque/32)</b>	cad.	75,32	18.680	3.921
Nr. 80 NP.018	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm <sup>2</sup> , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. <b>euro (sessantaotto/11)</b>	cad.	68,11	19.850	3.921
Nr. 81 NP.019	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (sette/12)</b>	al m <sup>2</sup>	7,12	76.966	3.921
Nr. 82 NP.020	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (dieci/14)</b>	cad.	10,14	77.120	3.921
Nr. 83 NP.021	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa; - griglia di mandata ad alette orientabili; - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità; - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE), conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m <sup>3</sup> /h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquecentoottantatre/72)</b>	cad.	583,72	7.718	3.921

Data, 18/07/2017

Il Tecnico



# ANALISI DEI PREZZI

Data, 18/07/2017

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
Nr. 1 N.P. 001	Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h	0,124 0,124	21,30 23,75	2,64 2,95	MDO MDO
				Sommano euro	5,59
				Oneri Sicurezza 3,757% euro	0,21
				Sommano euro	5,80
				Spese Generali 13 64% * (5 80) euro	0,79
				Sommano euro	6,59
				Utili Impresa 10% * (6 59) euro	0,66
				<b>TOTALE euro / m2</b>	<b>7,25</b>
Nr. 2 N.P. 002	Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h	0,319 0,319	21,30 23,75	6,79 7,58	MDO MDO
				Sommano euro	14,37
				Oneri Sicurezza 3,757% euro	0,54
				Sommano euro	14,91
				Spese Generali 13 64% * (14 91) euro	2,03
				Sommano euro	16,94
				Utili Impresa 10% * (16 94) euro	1,69
				<b>TOTALE euro / m2</b>	<b>18,63</b>
Nr. 3 N.P. 003	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h	0,100 0,100	21,30 23,75	2,13 2,38	MDO MDO
				Sommano euro	4,51
				Oneri Sicurezza 3,757% euro	0,17
				Sommano euro	4,68
				Spese Generali 13 64% * (4 68) euro	0,64
				Sommano euro	5,32
				Utili Impresa 10% * (5 32) euro	0,53
				<b>TOTALE euro / al m<sup>2</sup></b>	<b>5,85</b>
Nr. 4 N.P. 004	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni, secondo i disegni di progetto ed indicazione della D.L., realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 + 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<p>sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti, anche asimmetrici (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere). Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²K).</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [ELE. 007] Serramenti al m²</p>	1,000	23,75	23,75	MDO
		1,000	25,59	25,59	MDO
		1,000	276,28	276,28	MT
	Sommano euro			325,62	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			12,23	
	Sommano euro			337,85	
	Spese Generali 13.64% * (337.85) euro			46,08	
	Sommano euro			383,93	
	Utili Impresa 10% * (383.93) euro			38,39	
	<b>TOTALE euro / al m²</b>			<b>422,32</b>	
Nr. 5 N.P. 005	<p>Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h</p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 008] Tapparella avvolgibile cadauno</p> <p>(E) [ELE. 009] Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile a corpo</p>	0,300	21,30	6,39	MDO
		0,300	23,75	7,13	MDO
		1,000	16,18	16,18	MT
		1,000	5,40	5,40	MT
	Sommano euro			35,10	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,32	
	Sommano euro			36,42	
	Spese Generali 13.64% * (36.42) euro			4,97	
	Sommano euro			41,39	
	Utili Impresa 10% * (41.39) euro			4,14	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			<b>45,53</b>	
Nr. 6 N.P. 006	<p><b>SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA</b>, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto.</p> <p>La serie completa comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet;</li> <li>- corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo;</li> <li>- maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso;</li> </ul> <p>Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h</p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 004] Corrimano orizzontale lineare cadauno</p> <p>(E) [ELE. 005] Corrimano orizzontale angolare cadauno</p>	1,000	21,30	21,30	MDO
		1,000	23,75	23,75	MDO
		1,000	104,61	104,61	MT
		1,000	156,91	156,91	MT
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>306,57</b>	

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			306,57	
	(E) [ELE 006] Maniglione a parete cadauno	1,000	52,30	52,30	MT
	Sommano euro			358,87	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			13,48	
	Sommano euro			372,35	
	Spese Generali 13 64% * (372.35) euro			50,79	
	Sommano euro			423,14	
	Utilli Impresa 10% * (423 14) euro			42,31	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			465,45	
Nr. 7 N.P. 007	Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 010] Bidè per disabili in porcellana vetrificata cadauno (E) [ELE. 011] Minuteria per fissaggio Bidè per disabili a corpo				
		0,350	23,75	8,31	MDO
		0,350	25,59	8,96	MDO
		1,000	80,40	80,40	MT
		1,000	26,79	26,79	MT
	Sommano euro			124,46	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			4,68	
	Sommano euro			129,14	
	Spese Generali 13 64% * (129.14) euro			17,61	
	Sommano euro			146,75	
	Utilli Impresa 10% * (146 75) euro			14,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			161,43	
Nr. 8 N.P. 008	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato, le relative guarnizioni, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 012] Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata cadauno (E) [ELE. 013] Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili a corpo				
		0,500	23,75	11,88	MDO
		0,500	25,59	12,80	MDO
		1,000	187,03	187,03	MT
		1,000	84,40	84,40	MT
	Sommano euro			296,11	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			11,12	
	Sommano euro			307,23	
	Spese Generali 13 64% * (307 23) euro			41,91	
	Sommano euro			349,14	
	Utilli Impresa 10% * (349 14) euro			34,91	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			384,05	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 9 N.P. 009	<p>Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm 45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 014] Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) cadauno (E) [ELE. 015] Cassematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 ... cadauno (E) [ELE. 016] Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorre ... a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Oneri Sicurezza 3,757% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13.64% * (296.32) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (336.74) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / cadauno</b></p>	0,200 0,200 1,000 1,000 1,000	21,30 25,59 172,24 75,64 28,33	4,26 5,12 172,24 75,64 28,33	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			285,59	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			10,73	
	Sommano euro			296,32	
	Spese Generali 13.64% * (296.32) euro			40,42	
	Sommano euro			336,74	
	Utili Impresa 10% * (336.74) euro			33,67	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>370,41</b>	
Nr. 10 N.P. 012	<p>Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburrato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipanico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 023] Porta in legno per wc. disabili cadauno (E) [ELE. 024] Cassematte per Porta in legno per wc. disabili cadauno (E) [ELE. 025] Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Oneri Sicurezza 3,757% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13.64% * (455.10) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (517.18) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / m2</b></p>	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	21,30 23,75 267,63 78,71 47,23	21,30 23,75 267,63 78,71 47,23	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			438,62	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			16,48	
	Sommano euro			455,10	
	Spese Generali 13.64% * (455.10) euro			62,08	
	Sommano euro			517,18	
	Utili Impresa 10% * (517.18) euro			51,72	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			<b>568,90</b>	
Nr. 11 NP.010	<p>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 026] Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con supe ... al m<sup>2</sup> (E) [ELE. 027] Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cement ... al m<sup>2</sup></p>	0,150 0,070 1,000 1,000	21,30 23,75 15,75 5,68	3,20 1,66 15,75 5,68	MDO MDO MT MT
	<b>A RIPORTARE</b>			26,29	

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>26,29</b>	
	Sommano euro			26,29	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			0,99	
	Sommano euro			27,28	
	Spese Generali 13 64% * (27.28) euro			3,72	
	Sommano euro			31,00	
	Utili Impresa 10% * (31.00) euro			3,10	
	<b>T O T A L E euro / al m²</b>			<b>34,10</b>	
Nr. 12 NP.011	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 026] Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con supe ... al m² (E) [ELE. 027] Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cement ... al m²	0,160 0,080 1,000 1,000	21,30 23,75 15,75 5,68	3,41 1,90 15,75 5,68	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			26,74	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,00	
	Sommano euro			27,74	
	Spese Generali 13 64% * (27.74) euro			3,78	
	Sommano euro			31,52	
	Utili Impresa 10% * (31.52) euro			3,15	
	<b>T O T A L E euro / al m²</b>			<b>34,67</b>	
Nr. 13 NP.013	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (L) Battiscopa in ceramica al m (L) Collanti per la posa e stucchi per la sigillatura delle fughe a corpo	0,100 1,000 1,000	21,30 4,48 1,10	2,13 4,48 1,10	MDO
	Sommano euro			7,71	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			0,29	
	Sommano euro			8,00	
	Spese Generali 13 64% * (8.00) euro			1,09	
	Sommano euro			9,09	
	Utili Impresa 10% * (9.09) euro			0,91	
	<b>T O T A L E euro / al m</b>			<b>10,00</b>	
Nr. 14 NP.014	Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (L) presa universale completa di accessori e collegamenti elettrici cadauno (E) [ELE. 001] Operaio Comune h	0,300 1,000 0,300	23,75 17,50 21,30	7,13 17,50 6,39	MDO  MDO
	Sommano euro			31,02	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,17	
	Sommano euro			32,19	
	Spese Generali 13.64% * (32.19) euro			4,39	
	Sommano euro			36,58	
	Utili Impresa 10% * (36.58) euro			3,66	
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>40,24</b>	
Nr. 15 NP.015	Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 028] Presa telefonica/trasmisione dati RJ45 in scatola 503 compl ... cadauno (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	17,15 21,30 23,75	17,15 6,39 7,13	MT MDO MDO
	Sommano euro			30,67	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,15	
	Sommano euro			31,82	
	Spese Generali 13.64% * (31.82) euro			4,34	
	Sommano euro			36,16	
	Utili Impresa 10% * (36.16) euro			3,62	
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>39,78</b>	
Nr. 16 NP.016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 029] Presa pe antenna TV/SAT in scatola 503 completa di tutti gli ... cadauno	0,300 0,300 1,000	21,30 23,75 18,15	6,39 7,13 18,15	MDO MDO MT
	Sommano euro			31,67	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,19	
	Sommano euro			32,86	
	Spese Generali 13.64% * (32.86) euro			4,48	
	Sommano euro			37,34	
	Utili Impresa 10% * (37.34) euro			3,73	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>41,07</b>	
Nr. 17 NP.017	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  (E) [ELE. 001] Operaio Comune h  (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h  (L) Plafoniera completa di accessori e collegamenti elettrici cadauno</p>	0,300 0,300 1,000	21,30 25,59 44,00	6,39 7,68 44,00	MDO MDO
	Sommano euro			58,07	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			2,18	
	Sommano euro			60,25	
	Spese Generali 13.64% * (60.25) euro			8,22	
	Sommano euro			68,47	
	Utili Impresa 10% * (68.47) euro			6,85	
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>75,32</b>	
Nr. 18 NP.018	<p>Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto tracci in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm<sup>2</sup>, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  (E) [ELE. 001] Operaio Comune h  (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h  (L) campanello elettrico completo di accessori e collegamenti cadauno</p>	0,300 0,300 1,000	21,30 23,75 39,00	6,39 7,13 39,00	MDO MDO
	Sommano euro			52,52	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			1,97	
	Sommano euro			54,49	
	Spese Generali 13.64% * (54.49) euro			7,43	
	Sommano euro			61,92	
	Utili Impresa 10% * (61.92) euro			6,19	
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>68,11</b>	
Nr. 19 NP.019	<p>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  (E) [ELE. 001] Operaio Comune h  (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p>	0,160 0,087	21,30 23,75	3,41 2,07	MDO MDO
	Sommano euro			5,48	
	Oneri Sicurezza 3,757% euro			0,21	
	Sommano euro			5,69	
	Spese Generali 13.64% * (5.69) euro			0,78	
	Sommano euro			6,47	
	Utili Impresa 10% * (6.47) euro			0,65	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>7,12</b>	



Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 22 ELE. 001	Operaio Comune	euro / h		21,30	
Nr. 23 ELE. 002	Operaio Qualificato	euro / h		23,75	
Nr. 24 ELE. 003	Operaio Specializzato	euro / h		25,59	
Nr. 25 ELE. 004	Corrimano orizzontale lineare	euro / cadauno		104,61	
Nr. 26 ELE. 005	Corrimano orizzontale angolare	euro / cadauno		156,91	
Nr. 27 ELE. 006	Maniglione a parete	euro / cadauno		52,30	
Nr. 28 ELE. 007	Serramenti	euro / al m <sup>2</sup>		276,28	
Nr. 29 ELE. 008	Tapparella avvolgibile	euro / cadauno		16,18	
Nr. 30 ELE. 009	Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile	euro / a corpo		5,40	
Nr. 31 ELE. 010	Bidè per disabili in porcellana vetrificata	euro / cadauno		80,40	
Nr. 32 ELE. 011	Minuteria per fissaggio Bidè per disabili	euro / a corpo		26,79	
Nr. 33 ELE. 012	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata	euro / cadauno		187,03	
Nr. 34 ELE. 013	Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili	euro / a corpo		84,40	
Nr. 35 ELE. 014	Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm)	euro / cadauno		172,24	
Nr. 36 ELE. 015	Casematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm)	euro / cadauno		75,64	
Nr. 37 ELE. 016	Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm)	euro / a corpo		28,33	
Nr. 38 ELE. 023	Porta in legno per wc. disabili	euro / cadauno		267,63	
Nr. 39 ELE. 024	Casematte per Porta in legno per wc. disabili	euro / cadauno		78,71	
Nr. 40 ELE. 025	Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili	euro / a corpo		47,23	
Nr. 41 ELE. 026	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina.	euro / al m <sup>2</sup>		15,75	
Nr. 42 ELE. 027	Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo e materiali per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.	euro / al m <sup>2</sup>		5,68	
A RIPORTARE					



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

Data, 18/07/2017

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 015076 dei	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SOMMANO cadauno	1,00	659,95	659,95	184,79	28,000
2 015079	Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie. SOMMANO cadauno	1,00	602,90	602,90	54,26	9,000
3 015080	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SOMMANO cadauno	1,00	343,38	343,38	13,74	4,000
4 02.02.06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO al m²	139,81	58,40	8'164,90	3'347,61	41,000
5 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	158,76	3,47	550,89	181,80	33,000
6 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	124,83	3,09	385,71	131,16	34,000
7 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m²	31,80	11,70	372,06	208,35	56,000
8 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	20,00	251,90	5'038,00	453,42	9,000
9 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	634,50	5,48	3'477,06	1'356,04	39,000
<b>A R I P O R T A R E</b>					19'594,85	5'931,17

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'594,85	5'931,17	
10 14 01 03 01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO cad.	40,00	33,50	1'340,00	616,40	46,000
11 14 01 09 02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO cad.	3,00	33,90	101,70	49,83	49,000
12 14 04 01 05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetteria. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SOMMANO cad.	3,00	91,00	273,00	103,74	38,000
13 14 04 03 01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	3,00	40,50	121,50	34,02	28,000
14 14 04 06 01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id = 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	9,00	87,30	785,70	102,14	13,000
15 14 05 05 03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescante a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W SOMMANO cad.	7,00	120,10	840,70	92,48	11,000
16 15 01 04 02	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione					
	A R I P O R T A R E			23'057,45	6'929,78	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'057,45	6'929,78	
17	d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SOMMANO cad.	2,00	266,70	533,40	144,02	27,000
15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	314,50	629,00	138,38	22,000
18	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	243,20	486,40	141,06	29,000
15.01.06						
19	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	2,00	243,30	486,60	141,11	29,000
15.01.08						
20	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	27,00	63,80	1'722,60	516,78	30,000
15.04.01.02						
21	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	15,00	83,40	1'251,00	700,56	56,000
15.04.02						
22	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	52,26	10,60	553,96	426,55	77,000
21.01.06						
23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m	38,00	4,01	152,38	118,86	78,000
21.01.24						
24	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					
21.01.26						
	A R I P O R T A R E			28'872,79	9'257,10	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'872,79	9'257,10	
25 N.P. 001	Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta	SOMMANO al m <sup>2</sup> 3,91	24,70	96,58	0,00	
	SOMMANO m2	1,56	7,25	11,31	8,72	77,103
26 N.P. 002	Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte.	SOMMANO m2	109,87	18,63	2'046,88	1'578,83 77,134
27 N.P. 003	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m <sup>2</sup>	86,34	5,85	505,09	389,39 77,094
28 N.P. 005	Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	1,44	45,53	65,56	19,47 29,695
29 N.P. 006	SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet, - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo, - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	1,00	465,45	465,45	45,05 9,679
30 N.P. 007	Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	1,00	161,43	161,43	17,27 10,698
31 N.P. 008	Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543	SOMMANO cadauno	1,00	384,05	384,05	24,68 6,426
	A R I P O R T A R E			32'609,14	11'340,51	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO			32'609,14	11'340,51		
32 N.P. 009	<p>Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0.9, spessore totale finito di mm 45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	SOMMANO cadauno	3,00	370,41	1'111,23	28,14	2,532
33 N.P. 012	<p>Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipanico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata.</p>	SOMMANO m2	1,98	568,90	1'126,42	89,20	7,919
34 NP.010	<p>Pavimento in piastrelle in monocottura di la scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO al m <sup>2</sup>	52,26	34,10	1'782,07	253,98	14,252
35 NP.011	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO al m <sup>2</sup>	68,32	34,67	2'368,65	362,78	15,316
36 NP.013	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm</p>	SOMMANO al m	143,90	10,00	1'439,00	306,51	21,300
37 NP.014	<p>Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25, cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p>	SOMMANO cad.	46,00	40,24	1'851,04	621,92	33,598
38 NP.015	<p>Presca telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con</p>						
	A RIPORTARE			42'287,55	13'003,04		

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'287,55	13'003,04	
39 NP.016	coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile, compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	39,78	119,34	40,56	33,987
40 NP.017	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	41,07	123,21	40,56	32,919
41 NP.018	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Con lampada FLC 11 W SOMMANO cad.	5,00	75,32	376,60	70,35	18,680
42 NP.019	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. SOMMANO cad.	3,00	68,11	204,33	40,56	19,850
43 NP.020	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m²	4,64	7,12	33,04	25,43	76,966
44 NP.021	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad.	8,00	10,14	81,12	62,56	77,120
	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa,- griglia di mandata ad alette orientabili, - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità, - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatore CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	583,72	583,72	45,05	7,718
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>43'808,91</b>	<b>13'328,11</b>	<b>30,423</b>
	A R I P O R T A R E			43'808,91	13'328,11	

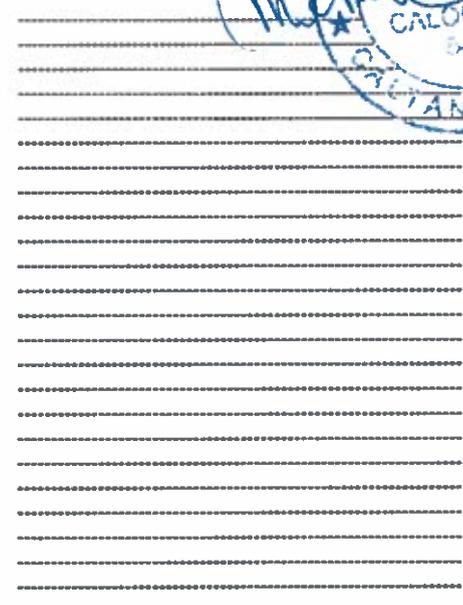
Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			43'808,91	13'328,11	
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
45 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			298,53		
	Utili Impresa 10% euro			-27,14		
	Spese Generali 13,64% euro			-32,57		
	Oneri Sicurezza 3,921% euro			-9,01		
	Prezzo Netto euro			229,81		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	Noleggio ponteggio mobile cadauno	1,000	71,42	71,42		
	Sommano le risorse euro			71,42		
	Resta manodopera euro			158,39		53,057
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	298,53	298,53	158,39	53,057
46 A25057	Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			168,60		
	Utili Impresa 10% euro			-15,33		
	Spese Generali 13,64% euro			-18,40		
	Oneri Sicurezza 3,921% euro			-5,09		
	Prezzo Netto euro			129,78		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	La lavorazione prevede solo manodopera					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			129,78		76,975
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	168,60	168,60	129,78	76,975
47 A25059	Demolizione di rivestimento in ceramica					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			1'158,76		
	Utili Impresa 10% euro			-105,34		
	Spese Generali 13,64% euro			-126,44		
	Oneri Sicurezza 3,921% euro			-34,98		
	Prezzo Netto euro			892,00		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	La lavorazione prevede solo manodopera					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			892,00		76,979
	<b>A RIPORTARE</b>			44'276,04	13'616,28	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			44'276,04	13'616,28	
48 A25074b	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 1'478,25  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -134,39  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -161,30  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -44,62</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 1'137,94</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  La lavorazione prevede solo manodopera</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 1'137,94</p>	1,00	1'158,76	1'158,76	892,00	76,979
49 A25077	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 1'230,97  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -111,91  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -134,32  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -37,15</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 947,59</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  La lavorazione prevede solo manodopera</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 947,59</p>	1,00	1'478,25	1'478,25	1'137,94	76,979
50 A75001	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 9'350,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -850,00  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -1'020,24  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -282,22</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 7'197,54</p>	1,00	1'230,97	1'230,97	947,59	76,979
	<b>A RIPORTARE</b>			48'144,02	16'593,81	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			48'144,02	16'593,81	
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> Intonaco, rasante e eventuale rete porta intonaco a corpo  Sommano le risorse euro  Resta manodopera euro	1,000	1'434,27	1'434,27		
				1'434,27		
				5'763,27		61,639
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO a corpo	1,00	9'350,00	9'350,00	5'763,27	61,639
51 B43172a	Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13,64% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i>  Prezzo Netto euro			6'714,20		
				-610,38		
				-732,63		
				-202,66		
				5'168,53		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> Piastrelle a corpo collante e fuga a corpo	1,000	2'906,26	2'906,26		
		1,000	1'407,64	1'407,64		
	Sommano le risorse euro			4'313,90		
	Resta manodopera euro			854,63		12,729
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO a corpo	1,00	6'714,20	6'714,20	854,63	12,729
52 B55004a	Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13,64% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i>  Prezzo Netto euro			6'592,50		
				-599,32		
				-719,35		
				-198,98		
				5'074,85		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> lastre di cartongesso a corpo minuteria per il fissaggio a corpo	1,000	1'419,44	1'419,44		
		1,000	262,86	262,86		
	Sommano le risorse euro			1'682,30		
	Resta manodopera euro			3'392,55		51,461
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO a corpo	1,00	6'592,50	6'592,50	3'392,55	51,461
53 B55045a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato					
	<b>A RIPORTARE</b>			70'800,72	26'604,26	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			70'800,72	26'604,26	
	<p>composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">4'495,88</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-408,72</span>  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> <span style="float: right;">-490,57</span>  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> <span style="float: right;">-135,70</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">3'460,89</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            pannelli in fibre minerali a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro <span style="float: right;">2'294,55</span></p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro <span style="float: right;">2'294,55</span></p> <p style="text-align: right;"><b>Resto manodopera euro</b> <span style="float: right;">1'166,34</span></p>	1,000	2'294,55	2'294,55		25,942
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	4'495,88	4'495,88	1'166,34	25,942
54 B65001	<p>Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">463,30</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-42,12</span>  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> <span style="float: right;">-50,55</span>  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> <span style="float: right;">-13,98</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">356,65</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            isolante acrilico all'acqua (fissativo) a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro <span style="float: right;">96,06</span></p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro <span style="float: right;">96,06</span></p> <p style="text-align: right;"><b>Resto manodopera euro</b> <span style="float: right;">260,59</span></p>	1,000	96,06	96,06		56,246
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	463,30	463,30	260,59	56,246
55 B65009a	<p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne con idropittura traspirante</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">917,56</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-83,41</span>  <i>Spese Generali 13,64% euro</i> <span style="float: right;">-100,12</span>  <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> <span style="float: right;">-27,70</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">706,33</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            idropittura traspirante m²</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro <span style="float: right;">193,90</span></p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro <span style="float: right;">193,90</span></p> <p style="text-align: right;"><b>Resto manodopera euro</b> <span style="float: right;">512,43</span></p>	1,000	193,90	193,90		55,847
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			75'759,90	28'031,19	



Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b>Riepilogo Strutturale. CATEGORIE</b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	43'808,91	13'328,11	30,423
M 001	Padiglione 6 euro	41'812,69	12'844,59	30,719
M 001 001	Opere Edili euro	35'675,57	11'032,03	30,923
M 001 001 001	Demolizioni euro	2'975,27	2'220,95	74,647
M 001 001 002	Ricostruzioni euro	32'700,30	8'811,08	26,945
M 001 002	Impianti euro	6'137,12	1'812,56	29,534
M 002	Padiglione 4 euro	998,11	241,76	24,222
M 002.001	Opere Edili euro	998,11	241,76	24,222
M 002.001 002	Ricostruzioni euro	998,11	241,76	24,222
M 003	Padiglione 5 euro	998,11	241,76	24,222
M 003 001	Opere Edili euro	998,11	241,76	24,222
M 003 001 002	Ricostruzioni euro	998,11	241,76	24,222
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	35'022,55	15'597,56	44,536
C 004	Interno Palestre euro	35'022,55	15'597,56	44,536
C 004 001	Opere Edili euro	35'022,55	15'597,56	44,536
C 004 001 001	Demolizioni euro	6'489,11	3'647,75	56,213
C 004 001 002	Ricostruzioni euro	28'533,44	11'949,81	41,880
<b>TOTALE euro</b>		<b>78'831,46</b>	<b>28'925,67</b>	<b>36,693</b>
Data, 18/07/2017				
Il Tecnico				
				
<b>A RIPORTARE</b>				

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

Data, 18/07/2017

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 015076 dei	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SOMMANO cadauno	1,00	659,95	659,95	23,10	3,500
2 015079	Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusioni delle opere murarie SOMMANO cadauno	1,00	602,90	602,90	21,10	3,500
3 015080	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SOMMANO cadauno	1,00	343,38	343,38	6,87	2,000
4 02 02 06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm, rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autopercoranti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO al m²	139,81	58,40	8'164,90	285,77	3,500
5 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	158,76	3,47	550,89	19,29	3,500
6 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	124,83	3,09	385,71	13,50	3,500
7 07 02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m²	31,80	11,70	372,06	13,02	3,500
8 08 03 08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	20,00	251,90	5'038,00	277,09	5,500
9 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idro-pittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	634,50	5,48	3'477,06	121,69	3,500
A R I P O R T A R E				19'594,85	781,43	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'594,85	781,43	
10 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO cad.	40,00	33,50	1'340,00	26,80	2,000
11 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO cad.	3,00	33,90	101,70	2,03	2,000
12 14.04.01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetteria. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SOMMANO cad.	3,00	91,00	273,00	5,46	2,000
13 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	3,00	40,50	121,50	2,43	2,000
14 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	9,00	87,30	785,70	15,71	2,000
15 14.05.05.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W SOMMANO cad.	7,00	120,10	840,70	16,81	2,000
16 15.01.04.02	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione					
	A R I P O R T A R E			23'057,45	850,67	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			23'057,45	850,67	
17 15.01.05	d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm  SOMMANO cad.	2,00	266,70	533,40	18,67	3,500
18 15.01.06	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad.	2,00	314,50	629,00	22,02	3,500
18 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad.	2,00	243,20	486,40	17,02	3,500
19 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.  SOMMANO cad.	2,00	243,30	486,60	17,03	3,500
20 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  SOMMANO cad.	27,00	63,80	1'722,60	0,00	
21 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico  SOMMANO cad.	15,00	83,40	1'251,00	0,00	
22 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO al m²	52,26	10,60	553,96	49,86	9,000
23 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  SOMMANO al m	38,00	4,01	152,38	13,71	9,000
24 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					
	<b>A RIPORTARE</b>			28'872,79	988,98	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			<b>28'872,79</b>	<b>988,98</b>	
25 N.P. 001	SOMMANO al m <sup>3</sup> Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta	3,91	24,70	96,58	1,93	2,000
26 N.P. 002	SOMMANO m2 Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte.	1,56	7,25	11,31	0,44	3,921
27 N.P. 003	SOMMANO m2 Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	109,87	18,63	2'046,88	80,26	3,921
28 N.P. 005	SOMMANO al m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	86,34	5,85	505,09	19,80	3,921
29 N.P. 006	SOMMANO m2 SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet; - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo, - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto, in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,44	45,53	65,56	2,57	3,921
30 N.P. 007	SOMMANO cadauno Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rusoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00	465,45	465,45	18,25	3,921
31 N.P. 008	SOMMANO cadauno Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato, le relative guarnizioni, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543.	1,00	161,43	161,43	6,33	3,921
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>32'609,14</b>	<b>1'133,62</b>	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			32'609,14	1'133,62	
32 N P. 009	<p>Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm.45,compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonchè ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	370,41	1'111,23	43,57	3,921
33 N P. 012	<p>Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburrato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio,formite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipánico, la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.E'compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,98	568,90	1'126,42	44,17	3,921
34 NP.010	<p>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>	52,26	34,10	1'782,07	69,87	3,921
35 NP.011	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>	68,32	34,67	2'368,65	92,87	3,921
36 NP.013	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m</p>	143,90	10,00	1'439,00	56,42	3,921
37 NP.014	<p>Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	46,00	40,24	1'851,04	72,58	3,921
38 NP.015	<p>Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con</p>					
	A RIPIORTARE			42'287,55	1'513,10	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			<b>42'287,55</b>	<b>1'513,10</b>	
39 NP.016	<p>coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	3,00	39,78	119,34	4,68	3,921
40 NP.017	<p>Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	3,00	41,07	123,21	4,83	3,921
41 NP.018	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	5,00	75,32	376,60	14,77	3,921
42 NP.019	<p>Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm<sup>2</sup>, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	3,00	68,11	204,33	8,01	3,921
43 NP.020	<p>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m<sup>2</sup></p>	4,64	7,12	33,04	1,30	3,921
44 NP.021	<p>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	8,00	10,14	81,12	3,18	3,921
	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa, - griglia di mandata ad alette orientabili; - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità; - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatatura CE), conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb, 25°C T. b. u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m<sup>3</sup>/h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	1,00	583,72	583,72	22,89	3,921
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>43'808,91</b>	<b>1'572,76</b>	<b>3,590</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>43'808,91</b>	<b>1'572,76</b>	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			43'808,91	1'572,76	
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
45 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m  SOMMANO cad	1,00	298,53	298,53	26,87	9,000
46 A25057	Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento  SOMMANO a corpo	1,00	168,60	168,60	15,17	9,000
47 A25059	Demolizione di rivestimento in ceramica  SOMMANO a corpo	1,00	1'158,76	1'158,76	104,29	9,000
48 A25074b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso  SOMMANO a corpo	1,00	1'478,25	1'478,25	133,04	9,000
49 A25077	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso  SOMMANO a corpo	1,00	1'230,97	1'230,97	110,79	9,000
50 A75001	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva.  SOMMANO a corpo	1,00	9'350,00	9'350,00	327,25	3,500
51 B43172a	Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti  SOMMANO a corpo	1,00	6'714,20	6'714,20	134,28	2,000
52 B55004a	Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm  SOMMANO a corpo	1,00	6'592,50	6'592,50	329,63	5,000
53 B55045a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm  SOMMANO a corpo	1,00	4'495,88	4'495,88	224,79	5,000
54 B65001	Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario.  SOMMANO a corpo	1,00	463,30	463,30	9,27	2,000
55 B65009a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante  SOMMANO a corpo	1,00	917,56	917,56	18,35	2,000
56	Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i					
	<b>A RIPORTARE</b>			76'677,46	3'006,49	







