



COMUNE DI MASSA FERMANA

PROVINCIA DI FERMO

OGGETTO\_

**RISTRUTTURAZIONE SPAZI INTERNI  
DI UN IMMOBILE PER LA  
REALIZZAZIONE DI UN MUSEO**

LOCALITA'\_

MASSA FERMANA

Via Guerrieri 1

RIF. CATASTALI

Foglio n. 7 - part. 132-sub 6

ELABORATO\_

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE

Comune di Massa Fermana

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI

Rosanna Orienti|architetto

Ordine degli Architetti  
della Provincia di Fermo  
n. 127

Porto Sant' Elpidio (FM) 63821  
via Don Minzoni, 9  
Tel e fax +39 0734.903452  
mobile 328.4633258

e-mail: r.orienti@gmail.com  
pec: rosanna.orienti@archiworldpec.it

C.F. RNTRNN66M41F509L  
P.IVA. 01559060445

REV:00

ED: 01

Scala: 1|50

maggio 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito di ... trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Controsoffitto piano terra		9,00	1,000		9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,00	9,72	87,48
2 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Demolizione pavimento piano primo - adeguamento wc disabili		4,50			4,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,50	15,40	69,30
3 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Demolizione pavimento PT zona ingresso Demolizione pavimento Piano primo		16,00 29,50			16,00 29,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45,50	15,40	700,70
4 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere ... ricca con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Demolizione massetto PT zona ingresso Demolizione massetto Piano primo		16,00 29,50			16,00 29,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45,50	14,30	650,65
5 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere ... ricca con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Demolizione massetto piano primo - adeguamento wc disabili		4,50			4,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,50	14,30	64,35
6	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'572,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'572,48
02.03.008* .001	qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Demolizione tramezzi bagno - adeguamento wc disabili * (lung.=2,8+2,5)		5,30		2,700	14,31		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,31	10,30	147,39
7 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Demolizione tramezzo piano primo (porta corridoio)		1,10		2,700	2,97		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,97	10,30	30,59
8 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Porta ingresso museo Porta corridoio primo piano e porta sottoscala					1,00 2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,00	23,39	70,17
9 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Porta bagno esistente da deguare disabili					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	23,39	23,39
10 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Sanitare wc esistente da adeguare disabili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,09	112,36
11 03.02.023* .002	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti in piano. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili							
	A R I P O R T A R E							1'956,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'956,38
	Tamezzo corridoio primo piano		0,50		2,700	1,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,35	52,82	71,31
12 03.02.023* .002	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti in piano. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Formazione murature per wc disabili *(lung.=2,4+2) A detrarre vano porta	-1,00	4,40 0,90	2,100	2,700	11,88 -1,89		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					11,88		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-1,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,99	52,82	527,67
13 06.01.001*	SBRUFFATURA DI SUPERFICI INTERNE CON MALTA DI CEMENTO. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta di cemento. Sono compresi gli impalcati su cavalletti e quanto altro necessario per dare l'opera finita. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Tamezzo corridoio primo piano	2,00	0,50		2,700	2,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,70	9,44	25,49
14 06.01.001*	SBRUFFATURA DI SUPERFICI INTERNE CON MALTA DI CEMENTO. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta di cemento. Sono compresi gli impalcati su cavalletti e quanto altro necessario per dare l'opera finita. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Tramezzi wc disabili *(lung.=2,4+2) A detrarre vano porta	2,00 -2,00	4,40 0,90	2,100	2,700	23,76 -3,78		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					23,76		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-3,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,98	9,44	188,61
15 06.01.007* .001	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Tramezzi wc disabili *(lung.=2,4+2) A detrarre vano porta	2,00 -2,00	4,40 0,90	2,100	2,700	23,76 -3,78		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					23,76		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-3,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,98	24,76	494,70
16 06.01.007* .001	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno							
	A R I P O R T A R E							3'264,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'264,16
	spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Tamezzo corridoio primo piano	2,00	0,50		2,700	2,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,70	24,76	66,85
17 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Tamezzo corridoio primo piano Pareti perimetrali piano terra Pareti perimetrali piano primo Soffitto piano terra Soffitto piano primo	2,00	0,50		2,700	2,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					235,20	7,14	1'679,33
18 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Tramezzi wc disabili - pareti esterne *(lung.=2,4+2) Tramezzi wc disabili - pareti interne *(lung.=2,4+2)		4,40		2,700	11,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		4,40		0,700	3,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,96	7,14	106,81
19 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Pavimento piano primo Pavimento piano terra - zona ingresso Pavimento piano terra - sottoscala				28,000	28,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>				17,500	17,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>				3,000	3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,50	14,08	682,88
20 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Pavimento piano terra sopraelevato per accessibilità disabili Pavimetaznone adeguamento wc disabili		4,50		14,500	14,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		4,50			4,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,00	14,08	267,52
21 03.01.012* .002	Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un ins ... griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa SpCat 1 - Accessibilità disabili							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'067,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'067,55
22 A.P.001	Cat 1 - Opere edili Vespaio per sopraelevazione pavimento piano terra per accessibilità disabili  SOMMANO m <sup>2</sup>			14,500		14,50		
						14,50	35,08	508,66
22 A.P.001	PAVIMENTO IN LISTONI DI LEGNO PREFINITO. Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni in legno prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e s ... a, spessore totale 14 mm, lunghezza 490÷1200 mm, larghezza 90 mm. Essenza a scelta della DL: Faggio - Rovere - Frassino. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Pavimento piano terra sopraelevato per accessibilità disabili  SOMMANO m2			14,500		14,50		
						14,50	142,70	2'069,15
23 A.P.001	PAVIMENTO IN LISTONI DI LEGNO PREFINITO. Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni in legno prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e s ... a, spessore totale 14 mm, lunghezza 490÷1200 mm, larghezza 90 mm. Essenza a scelta della DL: Faggio - Rovere - Frassino. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Pavimento piano primo Pavimento piano terra - zona ingresso  SOMMANO m2			28,000 17,500		28,00 17,50		
						45,50	142,70	6'492,85
24 A.P.010	RIVESTIMENTO GRADINI CEMENTORESINA. Rivestimento continuo a 3 Strati in pura resina cementizia spatolata, con spessore complessivo ~ 3,5 mm, idonea per scale e gradini in ambienti ... levato. E' compreso il riempimento della sporgenza della pedata a filo dell'alzata con materiale idoneo alla resinatura. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Rivestimento gradini scala esistente  SOMMANO cadauno					17,00		
						17,00	127,40	2'165,80
25 06.04.008* .008	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Pavimentazione sottoscala  SOMMANO m <sup>2</sup>			3,000		3,00		
						3,00	34,34	103,02
26 06.02.005* .004	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Rivestimento pareti we disabili A detrarre vano porta  Sommano positivi m <sup>2</sup>	2,00 -1,00	1,95 0,90	2,350 2,100	2,000	18,33 -1,89		
						18,33		
	A R I P O R T A R E					16,44		17'407,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,44		17'407,03
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-1,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,44	39,99	657,44
27 06.04.008*	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Pavimentazione wc disabili		4,50			4,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,50	34,34	154,53
28 13.15.016*	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m <sup>3</sup> a 40°C: S (mm). D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Realizzazione allacci radiatori all'interno dei locali		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	18,69	841,05
29 13.15.016*	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m <sup>3</sup> a 40°C: S (mm). D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Rifacimento colonna montanti per distribuzione impianto di riscaldamento		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,68	650,40
30 13.03.006*	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 300. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Radaiatori tipo "maialini" piano terra	2,00			1,460	2,92		
	SOMMANO kW					2,92	460,13	1'343,58
31 13.03.006*	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Radiatori alti	2,00			1,600	3,20		
	SOMMANO kW					3,20	205,24	656,77
32 13.03.008*	Radiatori in acciaio, tipo a tubi orizzontali lisci per asciugare teli da bagno e per riscaldare, colore bianco. Corpi scaldanti							
	A R I P O R T A R E							21'710,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'710,80
.004	costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acc ... otenza resa secondo la vigente normativa non inferiore a: P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Radiatore wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,27	256,27
33 13.19.040* .002	Valvola di zona a due vie con sede e otturatore, servomotore elettrotermico, ritorno a molla. Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente c ... di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4"). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Valvole di zona per il sezionamento dell'impianto di riscaldamento piano per piano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	331,19	662,38
34 13.18.026* .001	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola termostatica. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad a ... per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Gruppi di allaccio radiatori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,65	174,60
35 13.18.026* .001	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola termostatica. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad a ... per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Gruppo di allaccio scaldasalviette wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,65	43,65
36 13.15.050.00 4	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Rete distribuzione e collegamento acqua calda e fredda wc		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	20,63	247,56
37 13.15.029* .003	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di s ... tura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Realizzazione braga di scarico principale wc		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	61,57	246,28
	A R I P O R T A R E							23'341,54

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>							23'341,54
38 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Lavabo wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,01	293,01
39 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Vaso a cacciata wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,14	202,14
40 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Allaccio cassetta wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,09	212,09
41 14.02.028* .016	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... e per dare il lavoro finito. Flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Montaggio flussometro acqua calda wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,81	115,81
42 13.19.018* .002	Flussostato per acqua da applicare su tubazioni di piccolo diametro. Flussostato per tubazioni fino a DN 20 (3/4") con contatto magnetico, particolarmente idoneo per circuiti di acqua sanitaria, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4"). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Flussometro acqua calda wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	155,52	155,52
43 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'320,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'320,11
	lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Lavabo wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	866,25	866,25
44 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Vaso a cacciata wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	688,95	688,95
45 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Miscelatore lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	403,17	403,17
46 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Doccetta wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	502,80	502,80
47 14.06.010*	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Specchio wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,27	186,27
48 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... . Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Maniglione wc disabili	2,00	0,60			1,20		
	SOMMANO m					1,20	118,22	141,86
49 14.06.008*	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6							
	A R I P O R T A R E							27'109,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'109,41
.001	estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Maniglione ribaltabile wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,02	363,02
50 A.P.002	PANNELLATURA INGRESSO MUSEO. Fornitura e posa in opera di rivestimento parete ingresso con pannellatura in acciaio Corten ossidato con trattamento naturale e trattato con cera prot ... l'ancoraggio dei pannelli a parete. E' compreso il fissaggio alle pareti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Pannello ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	525,42	525,42
51 A.P.003	INSEGNA DECORATIVA MUSEO. Fornitura e posa in opera di insegna decorativa realizzata con pannello in acciaio Corten ossidato con trattamento naturale e trattato con cera protettiva ... per l'ancoraggio del pannello a parete. E' compreso il fissaggio a parete ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Insegna Ada Natali (interno+esterno)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	474,51	949,02
52 A.P.004	ESPOSITORE CON MENSOLE. Fornitura e posa in opera di espositore realizzato con mensole e pannello pressopiegato in acciaio Corten ossidato con trattamento naturale e trattato con c ... o onere per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura e posa in opera della struttura di sostegno in cartongesso. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Espositore grande					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'271,72	1'271,72
53 A.P.005	MOBILE LEGGIO A PAVIMENTO. Fornitura e posa in opera di espositore preassemblato e realizzato in acciaio Corten ossidato con trattamento naturale e trattato con cera protettiva per ... interni. Dimensioni L 70 P 50 H 90. E' compreso il fissaggio a pavimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Leggio sotto arco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	591,05	591,05
54 A.P.006	PANNELLO LEGGIO A PARETE. Fornitura e posa in opera di pannellatura con mensola realizzato in acciaio corten ossidato con trattamento naturale cuadra e trattato con cera protettiva ... necessaria per l'ancoraggio del pannello a parete, il fissaggio a parete ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Leggio sospeso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		30'809,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		30'809,64
	SOMMANO cadauno					1,00	453,98	453,98
55 A.P.007	TECA ESPOSITIVA GRANDE. Fornitura e posa in opera di espositore preassemblato e realizzato in acciaio corten ossidato con trattamento naturale quadra e trattato con cera protettiva ... ca alla struttura in Corten, la predisposizione per illuminazione interna ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Teca grande					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	987,80	987,80
56 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Struttura in cartongesso per Teca espositiva grande	2,00	2,50		1,200	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	39,94	239,64
57 A.P.008	TECA ESPOSITIVA PICCOLA. Fornitura e posa in opera di espositore preassemblato e realizzato in acciaio corten ossidato con trattamento naturale quadra e trattato con cera protettiv ... ca alla struttura in Corten, la predisposizione per illuminazione interna ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Teche piccole					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,01	1'100,02
58 A.P.009	RIVESTIMENTO DAVANZALE. Fornitura e posa in opera di rivestimento pressopiegato per davanzale finestra realizzato in acciaio Corten ossidato con trattamento naturale e trattato con ... la ferramenta necessaria per l'ancoraggio del rivestimento, il fissaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Davanzale finestra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	320,21	320,21
59 24.10.004*	Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compres ... ature, sagomature, filettature, saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Lamiera forata scalinata esistente piano terra, comprensiva di telaio portante				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	11,22	224,40
60 11.02.008	Mano di fondo di zinco inorganico. Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron.							
	A R I P O R T A R E							34'135,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'135,69
61 11.02.009	SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Lamiera forata scalinata esistente piano terra  SOMMANO 1000kg				0,150	0,15	170,85	25,63
62 11.02.010	Mano intermedia di epossivinilico. Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Lamiera forata scalinata esistente piano terra  SOMMANO 1000kg				0,150	0,15	140,70	21,11
63 09.02.004	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocch ... di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Lamiera forata scalinata esistente piano terra  SOMMANO 1000kg				0,150	0,15	140,70	21,11
64 09.01.013.003	Portoncino blindato. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, co ... a deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Portoncino ingresso museo  SOMMANO cad					1,00	1'239,36	1'239,36
65 09.01.007.001	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Portoncino ingresso museo  SOMMANO cad					1,00	50,51	50,51
66 09.01.013.001	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Porta sottoscala  SOMMANO cad					1,00	359,40	359,40
	A R I P O R T A R E							35'852,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'852,81
	murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85. SpCat 3 - Altre opere Cat 1 - Opere edili Porta sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,01	40,01
67 09.01.007.00 1	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Porta wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	359,40	359,40
68 09.01.013.00 2	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Porta wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,51	43,51
69 09.04.011.00 1	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 1 - Opere edili Porta wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,62	223,62
70 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Binario 1 PT Binario 2 PT Pareti + nicchie luminose PT Espositori PT Ripostiglio PT Sottoscala Scala Bagno P1 Sala lettura P1 Archi P1 Emergenze					3,00 3,00 4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					30,00	38,03	1'140,90
71 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SpCat 3 - Altre opere							
	A R I P O R T A R E							37'660,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'660,25
	Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi PT Ripostiglio PT Sottoscala Scala Bagno P1 Sala lettura P1  SOMMANO cad					3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 3,00  13,00	52,43	681,59
72 15.01.001* .009	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi  SOMMANO cad					30,00  30,00	34,68	1'040,40
73 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Piano Terra Sottoscala Piano Primo  SOMMANO cad					12,00 1,00 11,00  24,00	57,20	1'372,80
74 15.02.004* .001	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Caldaia  SOMMANO cad					1,00  1,00	34,21	34,21
75 15.03.001* .001	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Monitor PT (Dati + HDMI) Monitor P1 (Dati+HDMI) PC (Dati + HDMI) Access-Point PT Access-Point P1 Modem/Router Presa telefonica PT (predisposizione) Sistema allarme bagno disabili (pulsante a tirante, segnalatore ottico-acustico fuoriporta, segnalatore ottico interno, pulsante annullamento)  SOMMANO cad					2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00  4,00  15,00	40,74	611,10
76	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore							
	A R I P O R T A R E							41'400,35

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>							41'400,35
15.03.007*	acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Segnalazione ottica e acustica fuoriporta bagno disabili Segnalazione ottica interna bagno disabili					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,66	97,98
77 15.03.020* .001	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30 SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Monitor PT Monitor P1 PC audio/video Access-Point PT Access-Point P1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	89,49	447,45
78 13.31.002.00 1	Apertura traccia su pareti, conteggiata a percentuale. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni e scatole conteggiata a percentuale sui lavori medesimi. So ... Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Su murature piene. ( Percentuale 25 % ) SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Punti luce Punti comando Punti presa Punti presa di servizio	30,00 13,00 24,00 16,00			38,030 52,430 57,200 40,740	1'140,90 681,59 1'372,80 651,84		
	SOMMANO cadauno					3'847,13	0,25	961,78
79 13.31.001* .002	Apertura traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni, conteggiata per m³ e misurata per un ingombro pari all'ing ... rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Tubazioni a pavimento					0,20		
	SOMMANO m³					0,20	2'962,95	592,59
80 15.03.021* .001	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 16 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 5e UTP SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi RACK sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,13	198,13
81 15.03.023*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e Cat. 5e UTP -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'698,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'698,28
.001	Lunghezza m. 1,00 SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi RACK sottoscala					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,16	20,80
82 15.03.028* .001	Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per appareati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera. Max. 9 unità rack SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi RACK sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	485,60	485,60
83 15.03.030* .002	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per appareati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 300 mm SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi RACK sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,52	69,52
84 15.03.031* .001	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16A e interruttore luminoso SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi RACK sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,68	183,68
85 15.04.005* .008	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x6 mm <sup>2</sup> SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Linea montante					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,84	170,40
86 15.04.005* .009	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm <sup>2</sup> SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Linee dorsali					280,00		
	SOMMANO m					280,00	2,01	562,80
87 15.04.005* .010	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5							
	A R I P O R T A R E							45'191,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'191,08
	mm <sup>2</sup> SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Linee dorsali					460,00		
	SOMMANO m					460,00	1,76	809,60
88 15.04.005* .011	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm <sup>2</sup> SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Linee dorsali					680,00		
	SOMMANO m					680,00	1,00	680,00
89 15.05.001* .002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Distribuzione dorsale					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,34	668,00
90 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Distribuzione dorsale					250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,89	722,50
91 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Distribuzione dorsale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,65	109,50
92 15.05.001* .005	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Distribuzione dorsale					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,50	225,00
	A R I P O R T A R E							48'405,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'405,68
93 15.05.009* .006	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70 SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,21	41,05
94 15.05.009* .007	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,93	79,65
95 15.06.001* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	49,35	937,65
96 15.06.001* .008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	53,39	480,51
97 15.06.005* .002	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	125,38	1'003,04
98 15.06.005* .019	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. SpCat 3 - Altre opere							
	A R I P O R T A R E							50'947,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'947,58
	Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,40	169,40
99 15.06.012* .001	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito ... ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,73	170,19
100 15.06.018* .002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,99	28,99
101 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,34	27,34
102 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,72	23,72
103 15.06.018* .027	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè passo-passo 1 contatto 16A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,37	121,11
	A R I P O R T A R E							51'488,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'488,33
104 15.06.018* .026	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 4 contatti 16A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,68	63,68
105 15.06.018* .031	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Temporizzatore elettronico ritardato alla diseccitazione 10A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,28	102,28
106 15.06.018* .041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
107 15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,44	224,88
108 15.06.022* .003	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5 ... i: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 9 a 12 moduli. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,30	49,30
109 15.07.010*	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm <sup>2</sup>							
	A R I P O R T A R E							52'091,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'091,55
	SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					4,00		
	SOMMANO m					4,00	17,30	69,20
110 15.07.012* .002	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi ... lloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,25	82,25
111 13.19.002* .002	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferior ... rologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore settimanale. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,28	189,28
112 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,38	113,38
113 13.21.001*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Termostato e sonda ambiente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,44	352,88
114 13.21.004* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... rfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,24	180,24
	A R I P O R T A R E							53'078,78

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>							53'078,78
115 15.08.001*	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il circuito al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Binari sala espositiva Alimentazioni per binario Giunti per binario Faretti binari Profili strip-led scala Testate profili strip-led scala Strip-led scala (mt) Alimentatore strip-led scala Dimmer strip-led scala Plafoniera bagno P1 Applique specchio bagno P1 Plafoniere sala lettura P1 Controcasse faretti LED archi P1 Faretti LED archi P1 Alimentatore faretti LED archi P1 Profili strip-led dietro archi P1 Strip-led dietro archi P1 (mt) Alimentatore strip-led dietro archi P1					6,00 2,00 4,00 16,00 3,00 2,00 7,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					58,00	17,68	1'025,44
116 15.08.017*	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza). SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,22	448,88
117 A.P.011	ATTREZZATURA CONNESSIONE DATI. Fornitura e posa in opera di attrezzature per impianto connessione dati: - N. 2 access-point a lunga portata completo di alimentatore POE; - N. 1 m ... llegamenti elettrici e la configurazione mediante PC; è compreso ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante. SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Impianto dati wifi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	649,96	649,96
118 A.P.012	BINARI SALA ESPOSITIVA. Fornitura corpi illuminanti su binari del tipo Omnitrack della ditta Disano, similare o equivalente, per sala espositiva piano terra, comprensivi di faretti ... entatori bianchi; - N. 4 giunti lineari; - N. 20 attacchi plafone grigio; - N. 16 faretti 25W 700MA 3000K 40° BIANCO. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Binari illuminazione sala espositiva piano terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'856,40	2'856,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'059,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							58'059,46
119 A.P.013	ILLUMINAZIONE SCALA. Fornitura sistema modulare per illuminazione diretta, diffusa, composto da profili vuoti in estruso di alluminio verniciato o anodizzato del tipo Microfile del ... bobine strip led 5mt, 2W/M-24V-5M-3K; - N. 1 alimentatore LED 150W 24V IP67; - N. 1 controllo Led singolo colore 1X8A. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Strip LED per illuminazione scala interna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	430,55	430,55
120 A.P.014	ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO. Fornitura sistema per illuminazione Led della sala video/lettura piano primo, composto dai seguenti elementi. PLAFONIERE Round Led Panel della ditta Nob ... PER STRISCIA LED DIFFUSORE OPALE; - N. 2 bobine strip led 5mt, 2W/M-24V-5M-3K; - N. 1 alimentatore LED 100W 24V IP67. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Sistema illuminazione sala video/lettura piano primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	789,38	789,38
121 A.P.015	ILLUMINAZIONE BAGNO. Fornitura sistema per illuminazione del wc disabili al piano primo, composto dai seguenti elementi: - Plafone con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in ... n materiale acrilico trasparente e satinato, del tipo RIFLESSO AP60 CROMO della ditta Ideal Lux, similare o equivalente. SpCat 1 - Accessibilità disabili Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Illuminazione wc disabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	158,82	158,82
122 A.P.016	PANNELLO MULTIMEDIALE. Fornitura e posa in opera di allestimento multimediale che integra uno schermo touch all'interno di una parete graficizzata, coniugando la comunicazione muse ... er dare l'opera finita. E' esclusa la produzione dei contenuti multimediali, che saranno forniti dall'amministrazione. SpCat 2 - Tecnologie innovative Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Pannello multimediale Ada Natali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'817,70	7'817,70
123 A.P.017	PANNELLO DEL TERRITORIO. Fornitura e posa in opera di display monofacciale retroilluminato led e tela anteriore stampata cm.325x240 x 8 cm di spessore. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Display monofacciale del territorio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'560,33	4'560,33
124 A.P.018	PANNELLO GRAFICO. Fornitura sistema e posa in opera di tela stampata con telaio in legno cm.130 x 240. SpCat 3 - Altre opere Cat 2 - Impianti e allestimenti fissi Pannelli grafici					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	521,18	1'563,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'379,78



