

## ADDENDUM CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Lavori di adeguamento sismico e recupero della Scuola Media Bruzzano,  
già Convento di San Giuseppe in Vibo Valentia. –Completamento-

### DESCRIZIONE DEI LAVORI:

#### 1.1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, provviste, prestazioni e forniture occorrenti e contemplate nel progetto esecutivo di completamento.

#### 1.2 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori ammonta a lorde € **639.303,38** (diconsi euro seicentotrentanovemila303/38) di cui € 623.366,96 per lavori soggetti a ribasso d'asta del – 21,03%, ed € 15.936,42 per l'attuazione delle misure di sicurezza non soggette a ribasso d'asta. Secondo il seguente quadro economico:

Lavori a misura		€	623.366,96
Ribasso del 21,03%		€	131.094,07
Restano:		€	492.272,07
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€	6.061,34
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€	9.875,08
Contratto impresa		€	508.209,31
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
I.V.A. sui lavori da appaltare 10%	€	50.820,93	
Competenze tecniche:	€	21.454,93	
Competenze tecniche collaudo riconosciute in sede 2° collaudo	€	8.800,00	
Iva su competenze tecniche	€	6.656,08	
Pubblicazione testo	€	20.859,85	
Per 2%	€	12.954,93	
Lavori urgenti in economia	€	40.000,00	
I.V.A. sui lavori urgenti in economia 10%	€	4.000,00	
Collaudo	€	26.309,66	
Per prove sui materiali	€	3.758,29	
<b>Totale somme a disposizione:</b>		€	196.214,68
<b>Totale contributo:</b>		€	1.350.000,00
<b>Economie:</b>		€	645.576,02

### 1.3 SUDDIVISIONE DELLE CATEGORIE:

OG1 € 11.794,00

OG2 € 331.463,11

OG11 € 296.046,28

---

**TOTALE € 639.303,39**

### 1.4 TERMINI PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI

1. Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto e fissato in giorni 180 (centottanta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
2. Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto delle ferie contrattuali;
3. L'appaltatore dovrà garantire che i lavori ove richiesto dalla direzione lavori vengano eseguiti anche nelle ore notturne per garantire un miglior deflusso del traffico veicolare senza ulteriori oneri per l'Amministrazione Comunale;
4. L'appaltatore si obbliga alla rigorosa ottemperanza del cronoprogramma dei lavori che potrà fissare scadenze inderogabili per l'approntamento delle opere necessarie all'inizio di forniture e lavori da effettuarsi da altre ditte per conto della Stazione appaltante ovvero necessarie all'utilizzazione, prima della fine dei lavori e previo certificato di regolare esecuzione, riferito alla sola parte funzionale delle opere.

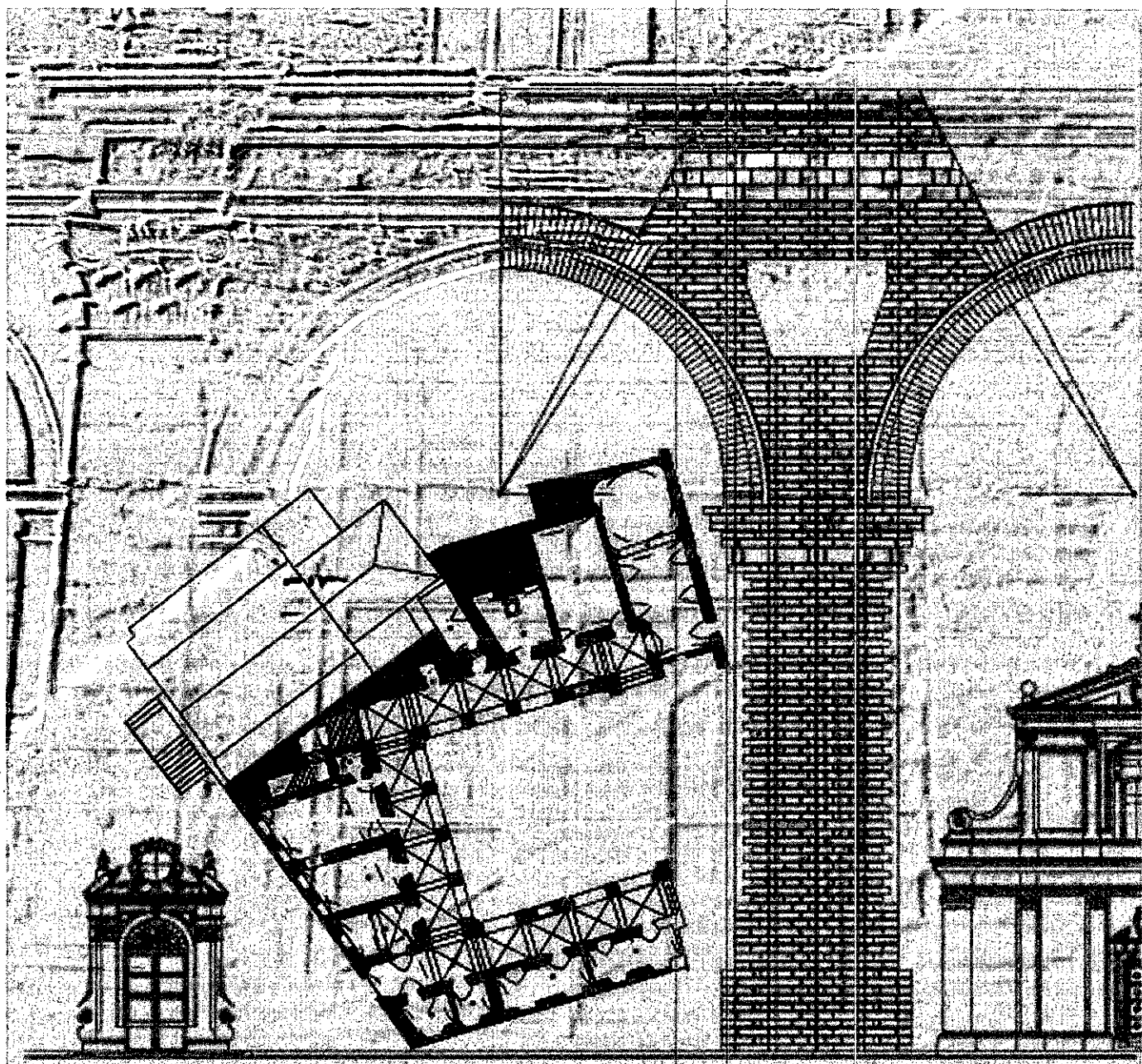
### 1.5 MODIFICA ART. n. 23 DEL CSA PAGAMENTI IN ACCONTO

La rata di acconto è dovuta ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti, contabilizzati ai sensi degli articoli 29,30,31 e 32, al netto del ribasso d'asta, compresi della quota relativa degli oneri per la sicurezza e al netto della ritenuta di cui al comma 2, raggiungono un importo non inferiore ad € 80.000,00 (dicesi euro ottantamila/00).



IL RUP  
*[Handwritten signature]*

COMUNE DI VIBO VALENTIA

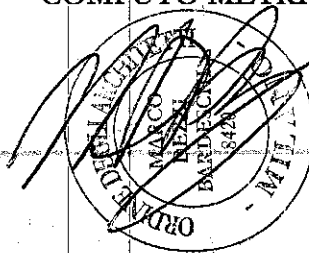


Adeguamento sismico e recupero della sacca media  
Bruziano, via Convento San Giuseppe

Prof. Arch. Ing Marco Dezzi Bardeschi

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RUP. Arch. Giuseppe



**Comune di Vibo Valentia**  
Vibo Valentia

pag. 1

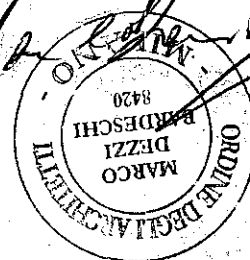
## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96 e DD.LL. relativi agli interventi di adeguamento sismico e recupero della scuola media Bruzzano, già Convento S. Giuseppe. Progetto Esecutivo.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Vibo Valentia, 09/05/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <nessuna> (SpCat 0)							
1 / 50 001 08/05/2017	Pulizia generale di tutte le arce del cantiere, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	5'000,00	5'000,00
2 / 51 002 08/05/2017	Smontaggio previa messa in sicurezza della gru automontante posta nel cortile interno, compreso il trasporto in deposito indicato dalla DL SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	4'500,00	4'500,00
3 / 52 003 08/05/2017	Carico e trasporto a scarica dell'ascensore posto all'interno dei locali piano terra, compreso tutti gli accessori SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'000,00	2'000,00
4 / 5 E.13.001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (sette giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a ... n inferiore a 4 cm e variabile fino a cm. 20 anche armato se richiesto dalla D.L. con rete metallica fi 8 passo 15 * 15 SpCat 0 - <nessuna> terrazzo A per pavimentazione terrazzo B per pavimentazione zone mancanti		11,00 7,00	11,000 11,600		121,000 81,200 100,000		
	SOMMANO mq					302,200	14,76	4'460,47
5 / 6 E.13.038 28/04/2007	Pavimento di cotto naturale satinato delle dimensioni di 18x36 cm, 25x25 cm o 30x30 cm posto in opera su un letto di malta previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi ... mediante lavaggio a fondo con con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e quindi stesura di cera in pasta SpCat 0 - <nessuna> terrazzo A terrazzo B		11,00 7,00	11,000 11,600		121,000 81,200		
	SOMMANO mq					202,200	53,60	10'837,92
6 / 31 E.13.027a	Pavimento in piastrelle in gres fine porcellanato 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, risp ... a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20x20 cm, spessore 7,7 mm: tinta unita per bagni SpCat 0 - <nessuna> piano terra vano 11  (lung.=(1,47+1,8/2))  vano 12		5,00  4,00	5,42 1,28 1,50 1,30 2,37 0,80 1,10	1,770 0,950 3,050 1,500 0,610 2,000 1,000	9,593 6,080 4,575 1,950 1,446 1,600 4,400		
	A RIPORTARE					29,644		26'798,39

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,644		26'798,39
	(lung.=(1,68+0,96/2))		2,16	2,250		4,860		
	(lung.=(2,05+1,3/2))		2,70	2,250		6,075		
			2,16	2,900		6,264		
			1,20	3,100		3,720		
	(lung.=(1,5+2/2))		2,50	1,200		3,000		
			1,87	3,240		6,059		
		2,00	2,35	2,150		5,053		
	vano 10 ascensore *(lung.=(1,5+3,7/2))		1,10	1,000		2,200		
	piano primo		3,35	7,900		26,465		
	vano 20 *(lung.=(3,47+4,1/2))		5,52	6,600		36,432		
	vano 33 *(lung.=(3,4+1,62/2))		4,21	5,050		21,261		
	SOMMANO mq					151,033	88,13	13'310,54
7 / 32 A.5.	Fornitura e posa in opera di pietra naturale o marmo per soglie lisce, pedate sottogradi di gradini rettangolari o di forme varie, stangoni o simili o da posizionarsi a corriere, ... a con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: SpCat 0 - <nessuna> fasce chiostro	4,00 2,00	19,90 28,10	0,800 0,800		63,680 44,960		
	SOMMANO mq					108,640	100,32	10'898,76
8 / 45 NPV04 16/02/2016	Pavimentazione in legno tipo Junkers n listoni a plancia del tipo flottante idoneo per impianto a pavimento radiante con classe di resistenza r prefiniti con sistema ad incastro a doppia coda di rondine.i nei colri e sfumature a richiesta della D.L. SpCat 0 - <nessuna> piano terra vano 1 *(lung.=(5,3+4,14/2))		7,37	3,400		25,058		
			1,72	0,780		1,342		
	vano 2		3,70	3,500		12,950		
			1,80	0,800		1,440		
	vano 3		9,54	3,560		33,962		
		2,00	2,00	0,800		3,200		
	vano 4		9,55	3,520		33,616		
		2,00	1,73	0,760		2,630		
	vano 6		6,60	4,500		29,700		
	vano 7 *(lung.=(5,37+5,57/2))		8,16	8,750		71,400		
	vano 8		11,10	6,300		69,930		
			1,12	1,760		1,971		
			1,12	1,800		2,016		
	vano 9		3,16	2,100		6,636		
	vano 11		5,42	1,770		9,593		
		5,00	1,28	0,950		6,080		
			1,50	3,000		4,500		
			1,30	1,500		1,950		
	(lung.=(1,47+1,8/2))		2,37	0,610		1,446		
			0,80	2,000		1,600		
	vano 12	4,00	1,10	1,000		4,400		
	(lung.=(1,68+0,96/2))		2,16	2,250		4,860		
	(lung.=(2,05+1,3/2))		2,70	2,250		6,075		
			2,16	2,900		6,264		
			1,20	3,100		3,720		
	(lung.=(1,5+2/2))		2,50	1,200		3,000		
		2,00	1,10	1,000		2,200		
			2,35	2,150		5,053		
			1,87	3,240		6,059		
	vano 13		11,82	7,100		83,922		
		2,00	1,00	1,700		3,400		
	vano 14		20,00	7,700		154,000		
			2,00	0,650		1,300		
	piano primo							
	vano 18 *(larg.=3,57/2)	8,00	7,50	1,785		107,100		
	vano 19		12,12	7,300		88,476		
	A RIPORTARE					800,849		51'007,69

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					800,849		51'007,69
		2,00	0,40	1,700		1,360		
			0,60	1,500		0,900		
		2,00	0,60	1,500		1,800		
	vano 20		5,50	4,150		22,825		
	vano 21		1,40	2,300		3,220		
	vano 21 *(lung.=((1,6+3,53)/2))		2,57	4,600		11,822		
	vano 22	4,00	0,59	1,600		3,776		
			31,28	3,850		120,428		
	vano 24		30,58	3,100		94,798		
	(lung.=(7,78/2))		3,89	2,500		9,725		
	vano 25		4,72	4,540		21,429		
			0,90	1,240		1,116		
			0,51	1,480		0,755		
			0,44	1,330		0,585		
	vano 26		4,74	4,650		22,041		
			0,50	1,430		0,715		
			0,90	1,240		1,116		
	vano 27		4,60	4,750		21,850		
			0,50	1,400		0,700		
			0,50	0,880		0,440		
			0,90	1,240		1,116		
	vano 28		4,56	4,710		21,478		
			0,60	0,900		0,540		
			0,52	1,420		0,738		
			0,90	1,240		1,116		
			0,56	0,930		0,521		
	vano 29		5,12	4,930		25,242		
			1,25	1,370		1,713		
	vano 30	2,00	0,90	1,240		2,232		
			1,00	1,000		1,000		
			0,90	1,240		1,116		
			0,23	1,420		0,327		
			0,65	1,000		0,650		
	vano 31		1,00	1,000		1,000		
			0,25	1,420		0,355		
			1,12	0,610		0,683		
			0,90	1,240		1,116		
	vano 32	3,00	0,95	1,900		5,415		
			16,09	3,300		53,097		
	vano 34		1,00	6,067		6,067		
		2,00	0,45	1,700		1,530		
			0,90	1,240		1,116		
	vano 35		6,48	7,300		47,304		
		2,00	0,90	1,240		2,232		
		2,00	0,41	1,860		1,525		
	SOMMANO mq					1'321,479	78,00	103'075,36
9 / 49 NPV08 16/02/2016	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo delle dimensioni 85*85 spessore cm 2 del tipo giallo topazio fiammato posato con colla su predisposto massetto il cemento e sabbia, questo escluso SpCat 0 - <nessuna> chiodo vano 15		3,66	3,670		13,432		
			3,72	4,000		14,880		
			3,68	4,000		14,720		
			3,66	4,000		14,640		
			3,64	4,000		14,560		
			3,42	1,800		6,156		
			3,50	1,800		6,300		
		2,00	3,43	0,720		2,470		
			3,44	1,300		8,944		
			3,43	0,720		2,470		
			3,40	1,300		4,420		
			3,42	0,720		2,462		
			3,41	1,300		4,433		
			3,41	1,810		6,172		
			3,64	0,910		3,312		
	A RIPORTARE					119,371		154'083,05

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					119,371		154'083,05
	vano 16		3,54	3,640		12,886		
			3,67	4,000		14,680		
			3,65	4,020		14,673		
			3,68	4,000		14,720		
			3,68	4,040		14,867		
			3,41	1,810		6,172		
			3,45	1,320		4,554		
			3,41	0,720		2,455		
			3,43	1,300		4,459		
			3,41	0,720		2,455		
			3,43	1,300		4,459		
			3,43	0,720		2,470		
			3,44	1,300		4,472		
			3,40	1,800		6,120		
	vano 17		3,65	3,540		12,921		
			3,65	4,040		14,746		
			3,66	4,070		14,896		
			3,67	4,030		14,790		
			3,68	4,030		14,830		
			3,42	1,800		6,156		
			3,42	0,720		2,462		
			3,44	1,300		4,472		
			3,42	0,720		2,462		
			3,43	0,720		2,470		
			3,46	1,300		4,498		
			3,44	0,720		2,477		
			3,43	0,680		2,332		
			3,51	1,300		4,563		
			3,42	0,670		2,291		
			3,48	1,300		4,524		
	nuovo corpo		25,00	4,800		120,000		
	scala vano 36 pianerottolo		3,60	2,000		7,200		
			2,20	2,000		4,400		
			4,00	3,200		12,800		
	pedate	40,00	1,20	0,300		14,400		
		33,00	1,20	0,300		11,880		
	a detrarre percorsi trasparenti	-4,00	1,30	4,800		-24,960		
	Sommano positivi mq					510,383		
	Sommano negativi mq					-24,960		
	SOMMANO mq					485,423	110,00	53'396,53
10/3 E.17.010d	Fornitura e posa in opera di Porte per interno, di abete mordenzato da 60 mm a tre bugne, costituito da telaio maestro (minimo 9x5 cm) e da parte mobile intelaiata (minimo 8x4,50 c ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura e controtelaio: in noce nazionale SpCat 0 - <nessuna> piano terra vano 11 vano 12 vano 9 piano primo vano 20 vano 33 vani	5,00 9,00  5,00 3,00 16,00	0,90 0,90 0,80 0,90 0,90 0,90	2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150		9,675 17,415 1,720 9,675 5,805 30,960		
	SOMMANO mq					75,250	190,00	14'297,50
11/4 NPV06 17/02/2016	Sovraprezzo agli infissi interni per la lavorazione da falegname per taglio a misura delle porte e cornici per l'adeguamento alle misure delle aperture SpCat 0 - <nessuna> quantità pari alla voce n. 5 porte interne					75,270		
	SOMMANO mq					75,270	45,00	3'387,15
	A RIPORTARE							225'164,23

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'164,23
12 / 14 I.T.SI.07	Fornitura e posa in opera di set maniglione per handicapp posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	265,50	1'062,00
13 / 30 A.1.	Restauro di portone esterno, previa rimozione dell'infilso e smontaggio della ferramenta rotta non ripristinabile. Si procede all'operazione di levigatura (asportazione manuale mec ... della D.L. e con tipologia identica all'originale in legno di castagno, rovere o noce comunque da concordare con la D.L. SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	8'068,32	8'068,32
14 / 47 NPV14 16/02/2016	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fiss ... lte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: Cristallo sicurezza stratificato blindato a norma UNI EN 9186 spessore 26/27 SpCat 0 - <nessuna> percorsi trasparenti nuovo corpo	4,00	6,00	1,300		31,200		
	SOMMANO mq					31,200	265,00	8'268,00
15 / 54 005 08/05/2017	Revisione infissi esterni, compreso sostituzione della ferramenta non funzionante, opere da falegname ed eventuale pitturazione SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	20'000,00	20'000,00
16 / 1 E.15.014d 19/02/2016	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse ... onteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per scale SpCat 0 - <nessuna> ringhiera terrazzi					1'525,000		
	SOMMANO Kg					1'525,000	5,73	8'738,25
17 / 35 A.11 27/04/2007	Fornitura e posa in opera di scala in ferro con pedata rifinita in legno secondo le indicazioni e gli schemi di montaggio forniti dalla D.L. SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	15'000,00	15'000,00
18 / 10 I.T.A.05	Fornitura e posa in opera di Idranti DN 40 con manichetta e lancia posto in scatola in acciaio con vetro crasck compreso di bocchettoni saracinesche e quant'altro realizzato secondo ... citura di quanto demolito nonchè carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata SpCat 0 - <nessuna>					6,000		
	A RIPORTARE					6,000		286'300,80

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,000		286'300,80
	SOMMANO cad.					6,000	221,25	1'327,50
19 / 11 I.T.SI.16	Fornitura e posa in opera di torrini estrazione di adeguata potenza min. 600 mc/h o con portata tale da assicurare n. 2 ricambi orari per ogni blocco bagni compreso allaccio alla r ... i rottura ripristino a regola d'arte e carico trasporto e scarico del materiale di risulta presso discarica autorizzata. SpCat 0 - <nessuna>					2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	973,50	1'947,00
20 / 27 I.T.A.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centrale antincendio realizzata con gruppo di pressurizzazione pot 2*9 + 0,75 kw a norma UNI 9490 (due pompe mandata più una pilota), tre vasi membran ... con il pozzatto di allontanamento acqua dello scarico di fondo nonché l'infisso del locale di tipo REI 60 con chiusura SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	28'320,00	28'320,00
21 / 28 I.T.A.07	Fornitura e posa in opera di Estintori portatili da 6 Kg tipo 34A144BC lcompresa la posa ed il fissaggio a parete il tutto realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					18,000		
	SOMMANO cad.					18,000	44,25	796,50
22 / 29 I.T.A.06	Fornitura e posa in opera di Idranti DN 75 con attacco di mandata autopompaVV.FF. e quant'altro realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatori ... citura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	354,00	354,00
23 / 36 el - 033 el - 033 01/02/2005	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio SpCat 0 - <nessuna>					45,000		
	SOMMANO cad					45,000	90,51	4'072,95
24 / 37 el - 034 el - 034 01/02/2005	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	77,35	77,35
25 / 38 el - 035 el - 035 01/02/2005	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno SpCat 0 - <nessuna>					6,000		
	A RIPORTARE					6,000		323'196,10

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,000		323'196,10
	SOMMANO cad					6,000	37,14	222,84
26 / 39 el - 032 el - 032 01/02/2005	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 2 loop, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzion ... di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'870,21	1'870,21
27 / 9 I.T.R.11 25/04/2007	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a gas metano accensione elettronica 22 kW a condensazione compreso attacco alla rete gas con tubazione di idoneo diametro con guaina po ... murarie di rottura e risistemazione murature con allontanamento a discarica controllata di quanto risulta da tali opere. SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	3'000,00	3'000,00
28 / 21 I.T.SI.14 25/04/2007	Fornitura e posa in opera di Griglia per porta posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					38,000		
	SOMMANO cad.					38,000	22,12	840,56
29 / 25 I.T.R.07	Fornitura e posa in opera di Punto di termoregolazione da applicare su collettore complanare compreso Termostato ambiente Attuatore termico c/microaus valvole a tre vie, a due vie ... citura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata SpCat 0 - <nessuna>					12,000		
	SOMMANO cad.					12,000	590,00	7'080,00
30 / 48 NPV10 16/02/2016	Fornitura e posa in opera di CENTRALE TERMICA posta in idoneo locale a norma di legge costituita da n. 3 generatori di acqua calda così costituita: Caldaie a terra a gas a condensa ... di alimentazione trifase (piano TERRA)se 400V - 50Hz (JRL 405-15/0,55) - Diametro attacchi DN 50 - Potenza motore kW 0,55. SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	66'000,00	66'000,00
31 / 2 IP.003. 25/04/2007	Fornitura e posa in opera di pozzetto di allontanamento acqua da posizionarsi nelle adiacenze della vasca antincendio - vasca accumulo acqua riserva idrica per collegamento scarico ... citura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	600,00	600,00
32 / 12 I.T.SI.12	Fornitura e posa in opera di arredo set completo per singolo bagnetto portasapone, scopino, portarotolo, ecc. posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali							
	A RIPORTARE							402'809,71

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							402'809,71
	accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					21,000		
	SOMMANO cad.					21,000	53,10	1'115,10
33 / 13 I.T.SI.11	Fornitura e posa in opera di gruppo rubinetteria d ottone pesante cromato a leva o semplice acqua calda e fredda per singola apparecchiatura igienica posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					22,000		
	SOMMANO cad.					22,000	88,50	1'947,00
34 / 15 I.T.SI.10	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetrochina posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	221,25	221,25
35 / 16 I.T.SI.09	fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina handicapp posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	442,50	1'770,00
36 / 17 I.T.SI.08	Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	265,50	4'779,00
37 / 18 I.T.SI.05	Fornitura e posa in opera di cassette di cacciata handicapp in vetrochina compreso macchinari per scarico posato in opera e realizzata e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	265,50	1'062,00
38 / 19 I.T.SI.06	Fornitura e posa in opera di seduta per vaso igienico in materiale plastico con anima in legno SpCat 0 - <nessuna>					21,000		
	SOMMANO cad.					21,000	44,25	929,25
39 / 20 I.T.SI.04	Vasi igienici handicap in vetrochina posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	398,25	1'593,00
	A RIPORTARE							416'226,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							416'226,31
40 / 22 I.T.SI.03	Cassette di cacciata compreso macchinari per scarico posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					17,000		
	SOMMANO cadauno					17,000	177,00	3'009,00
41 / 23 I.T.SI.02	Vaso igienico in vetrochina posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					17,000		
	SOMMANO cad.					17,000	265,50	4'513,50
42 / 24 I.T.S.AB.03	Pozzetti prefabbricati carrabili 100 x 100 completi di fondo compresa posa in opera e scavo di altezza variabile a scelta della DL. compreso di collegamenti alle tubazioni sono comp ... citura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata SpCat 0 - <nessuna> per acque bianche per acque nere					6,000 5,000		
	SOMMANO cad.					11,000	442,50	4'867,50
43 / 26 I.T.A.P.04	Fornitura e posa in opera di Centrale di pressurizzazione H2O potabile realizzata con gruppo di pressurizzazione da 2 per 2.2 Kw portata 14,4 mc/h H 45 mt compreso: dosatori polifo ... con il pozzetto di allontanamento acqua dello scarico di fondo, nonché l'infisso del locale di tipo REI 60 con chiusura SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	13'275,00	13'275,00
44 / 33 I.T.SI.19 25/04/2007	Fornitura e posa in opera di scaldabagno da lt. 80 fornito e posato in opera compreso allacci idrici, elettrici collaudato e garantito per 10 anni realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	300,00	1'200,00
45 / 7 E.20.003 28/04/2007	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 0 - <nessuna> piano terra vano 1 (larg.=((1,4*1,4)/2)) (larg.=((1,4*1,4)/2)) vano 2 (larg.=((1,55*1,55)/2)) (larg.=((1,55*1,55)/2))							
				5,200	3,520	18,304		
				0,980	3,140	3,077		
				5,200	3,500	18,200		
				0,980	3,140	3,077		
				1,950	0,610	1,190		
				1,950	0,900	1,755		
				1,600	0,400	0,640		
				3,400	4,450	15,130		
				1,201	3,140	3,771		
				3,480	4,450	15,486		
				1,201	3,140	3,771		
				1,650	0,750	1,238		
				2,180	0,400	0,872		
	A RIPORTARE					86,511		443'091,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,511		443'091,31
	vano 3 (larg.=((1,5*1,5)/2))			1,740	0,400	0,696		
				4,400	3,530	15,532		
				1,125	3,140	3,533		
	(larg.=((1,3*1,3)/2))			4,680	3,500	16,380		
				0,845	3,140	2,653		
		2,00		1,800	0,900	3,240		
		2,00		0,450	1,450	1,305		
		2,00		1,800	0,300	1,080		
				2,000	0,500	1,000		
	vano 4 (larg.=((1,44*1,44)/2))			4,470	3,530	15,779		
				1,037	3,140	3,256		
	(larg.=((1,5*1,5)/2))			3,450	4,500	15,525		
				1,125	3,140	3,533		
		2,00		1,800	0,830	2,988		
		2,00		2,170	0,250	1,085		
		2,00		0,400	1,500	1,200		
				0,500	1,600	0,800		
	vano 6			4,500	1,540	6,930		
				4,500	1,830	8,235		
		2,00		1,150	2,900	6,670		
				2,000	1,150	2,300		
				0,400	1,500	0,600		
		2,00		1,000	2,080	4,160		
				2,000	1,000	2,000		
				1,970	0,500	0,985		
	(larg.=((1,36+1,83)/2))			1,595		1,595		
	(larg.=((1,36+1,54)/2))			1,450		1,450		
				1,550	0,220	0,341		
				5,560	1,640	9,118		
		2,00		1,600	1,930	6,176		
	(larg.=((3,8+2,4)/2))	4,00		3,100	0,830	10,292		
		2,00		1,800	0,830	2,988		
				4,240	1,720	7,293		
	vano 8			6,650	1,950	12,968		
				4,000	2,250	9,000		
				0,730	3,070	2,241		
				1,400	1,870	2,618		
	(larg.=((3,38+2,38)/2))	4,00		2,880	0,840	9,677		
		2,00		1,800	0,840	3,024		
		2,00		2,000	6,500	26,000		
		2,00		0,700	1,030	1,442		
				1,100	1,050	1,155		
		2,00		0,480	1,150	1,104		
		2,00		0,480	1,100	1,056		
				10,100	4,050	40,905		
				12,430	4,070	50,590		
		3,00		1,150	2,900	10,005		
				0,750	2,900	2,175		
				0,540	2,900	1,566		
		2,00		2,000	1,150	4,600		
		2,00		0,450	1,500	1,350		
		3,00		1,000	2,250	6,750		
				3,100	5,950	18,445		
	vano 13			5,200	3,800	19,760		
				1,150	5,200	5,980		
				1,060	4,450	4,717		
				1,100	1,550	1,705		
		2,00		0,750	1,500	2,250		
		2,00		0,150	1,500	0,450		
				2,480	7,130	17,682		
				3,000	2,700	8,100		
	(larg.=((2,64+2,24)/2))	4,00		2,440	0,630	6,149		
		2,00		0,700	1,500	2,100		
	(larg.=((0,68*1,6)/2))	2,00		0,544		1,088		
	vano 14			6,300	3,000	18,900		
	(larg.=((2,4*2,4)/2))			2,880	3,140	9,043		
	(larg.=((1,57+5,3+1,57+1+2,68)))			12,120	5,200	63,024		
		2,00		0,350	2,180	1,526		
				1,700	0,350	0,595		
				1,000	1,600	1,600		
	A RIPORTARE					618,569		443'091,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					618,569		443'091,31
		2,00		1,180	0,200	0,472		
				1,600	0,200	0,320		
	vano 15			2,400	4,100	9,840		
				1,400	1,000	1,400		
	(H/peso=((1,9*1,9)/2))			3,140	1,805	5,668		
	vano 10 *(larg.=(1,4+7,9+3,7+1,5))			14,500	15,500	224,750		
	piano primo							
	vano 32 *(larg.=(1,8+1,1))			2,900	2,650	7,685		
				1,600	0,850	1,360		
	(larg.=(1,14+2,95+1,15))			5,240	2,650	13,886		
				1,600	0,920	1,472		
	(larg.=(1,19+3,87+1,1))			6,160	2,650	16,324		
				1,670	0,900	1,503		
	(larg.=(1,14+2,15+1,03))			4,320	2,650	11,448		
				2,100	0,950	1,995		
	(larg.=(1,12+0,28+0,64+0,67))			2,710	2,650	7,182		
				2,210	0,970	2,144		
				0,700	2,650	1,855		
	(larg.=(1,35+3,96+4,43+2,63))			12,370	2,650	32,781		
		3,00		1,220	0,360	1,318		
				0,900	2,650	2,385		
				1,150	2,650	3,048		
	vano 31 *(larg.=(1,55+1,42))			2,970	3,270	9,712		
				1,390	0,900	1,251		
				0,660	2,300	1,518		
				4,600	3,270	15,042		
				1,450	3,270	4,742		
		2,00		0,500	2,200	2,200		
				1,800	0,500	0,900		
				1,540	3,270	5,036		
				4,600	3,270	15,042		
	vano 30	2,00		0,600	2,100	2,520		
				4,570	3,220	14,715		
				4,450	3,220	14,329		
		2,00		0,620	2,100	2,604		
				1,600	3,220	5,152		
		2,00		0,920	2,300	4,232		
				0,920	1,300	1,196		
				1,300	0,900	1,170		
				1,700	2,300	3,910		
				1,770	2,300	4,071		
				1,370	2,300	3,151		
				1,360	0,200	0,272		
		2,00		0,750	2,320	3,480		
	vano 28			1,360	0,900	1,224		
				4,700	3,150	14,805		
		2,00		0,550	2,180	2,398		
				4,750	3,150	14,963		
		2,00		0,590	2,000	2,360		
				0,170	3,150	0,536		
		2,00		0,660	2,500	3,300		
				1,500	0,660	0,990		
				0,650	1,400	0,910		
				3,000	3,150	9,450		
				1,560	3,150	4,914		
		2,00		0,770	3,150	4,851		
				1,300	0,880	1,144		
	vano 27			1,470	3,150	4,631		
				4,700	3,150	14,805		
		2,00		0,490	1,850	1,813		
				1,870	3,150	5,891		
		2,00		0,710	3,150	4,473		
				1,300	0,920	1,196		
	vano 26			1,180	3,150	3,717		
				4,600	3,150	14,490		
				4,630	3,150	14,585		
				1,000	3,150	3,150		
				2,000	3,150	6,300		
		2,00		0,650	3,150	4,095		
				1,300	0,900	1,170		
	A RIPORTARE					1'225,811		443'091,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'225,811		443'091,31
	vano 24 *(larg.=(1,13+4+3,64+3,67+3,63+3,35))	2,00		3,000	3,150	9,450		
				0,650	2,200	2,860		
				1,500	0,650	0,975		
				1,360	0,700	0,952		
				1,200	0,250	0,300		
		4,00		19,420	2,650	51,463		
				1,550	0,320	1,984		
				0,700	1,560	1,092		
	(larg.=(0,93+3,4+4+3,6+2,05+2,52+0,18+0,53+0,44+0,5+0,57+2,31))			21,030	2,650	55,730		
		4,00		0,900	1,000	0,900		
	vano 29			1,600	0,250	1,600		
				1,920	4,250	8,160		
		2,00		0,900	2,300	4,140		
				1,400	0,900	1,260		
				1,470	1,500	2,205		
				1,600	4,250	6,800		
				0,310	4,250	1,318		
				3,280	4,250	13,940		
				1,400	1,650	2,310		
		2,00		0,730	2,300	3,358		
				4,130	4,250	17,553		
				1,520	1,300	1,976		
				1,300	3,250	4,225		
				1,300	3,250	4,225		
				3,900	4,250	16,575		
				1,420	3,250	4,615		
	vano 34			4,000	3,270	13,080		
				0,230	3,270	0,752		
		2,00		0,640	3,270	4,186		
				1,000	1,650	1,650		
				1,750	3,270	5,723		
		2,00		0,650	3,270	4,251		
				1,000	1,670	1,670		
				0,290	3,270	0,948		
				6,000	3,270	19,620		
				3,300	3,270	10,791		
		2,00		0,700	2,200	3,080		
				1,600	0,700	1,120		
				0,280	1,180	0,330		
				0,700	1,500	1,050		
				0,730	3,270	2,387		
	vano 35			6,300	3,180	20,034		
				8,400	3,180	26,712		
		2,00		0,670	2,200	2,948		
				0,670	1,300	0,871		
				0,230	1,160	0,267		
				0,750	1,350	1,013		
				0,050	3,180	0,159		
				3,480	3,180	11,066		
		2,00		0,660	2,200	2,904		
				1,300	0,660	0,858		
				0,240	1,140	0,274		
				0,700	1,350	0,945		
				0,220	3,180	0,700		
				0,100	3,180	0,318		
		2,00		0,750	3,180	4,770		
				1,670	0,950	1,587		
				2,200	3,180	6,996		
		2,00		0,770	3,180	4,897		
				1,720	0,960	1,651		
				0,690	3,180	2,194		
	vano 20 *(larg.=(3,4+3,8+4,1+4,3))			15,600	2,150	33,540		
		6,00		1,000	2,150	12,900		
				7,000	2,150	15,050		
	vano 22			4,500	2,650	11,925		
				3,540	2,650	9,381		
				1,700	2,650	4,505		
				0,100	2,650	0,265		
				3,420	2,650	9,063		
	A RIPORTARE					1'704,208		443'091,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'704,208		443'091,31
	(larg.=(0,47+0,44+0,44+0,42))			4,250	2,650	11,263		
				0,950	2,650	2,518		
				1,770	2,650	4,691		
				0,800	2,650	2,120		
				6,900	2,650	18,285		
	(larg.=(2*0,93))	5,00		1,860	2,650	24,645		
		5,00		1,500	0,930	6,975		
				3,420	2,650	9,063		
				3,420	2,650	9,063		
				3,310	2,650	8,772		
				3,710	2,650	9,832		
				2,700	2,650	7,155		
				2,000	1,500	3,000		
				3,800	2,650	10,070		
	vano 18			3,000	3,570	10,710		
				3,000	3,570	10,710		
		2,00		1,000	2,300	4,600		
				3,000	3,570	10,710		
				3,000	3,570	10,710		
		2,00		1,700	0,400	1,360		
				3,000	3,570	10,710		
				3,000	3,570	10,710		
				3,000	3,570	10,710		
		2,00		0,720	2,350	3,384		
				0,720	0,900	0,648		
	a detrarre			-2,300	1,300	-2,990		
				-1,700	2,300	-3,910		
				-2,200	0,900	-1,980		
	vano 19			4,470	4,700	21,009		
		2,00		0,550	1,950	2,145		
				1,500	0,500	0,750		
		2,00		0,500	1,950	1,950		
				1,300	0,500	0,650		
	(H/peso=(4,7-1,95))			1,500	2,750	4,125		
				1,300	2,750	3,575		
				12,100	4,700	56,870		
				7,150	4,700	33,605		
		2,00		0,350	1,700	1,190		
		2,00		1,600	0,850	2,720		
		4,00		0,550	4,420	9,724		
				12,100	4,700	56,870		
		2,00		0,760	2,400	3,648		
				1,360	0,760	1,034		
	a detrarre			-0,900	2,600	-2,340		
				-1,360	2,400	-3,264		
	vano 20			4,100	4,700	19,270		
		2,00		0,700	2,500	3,500		
				1,300	0,700	0,910		
				12,100	4,700	56,870		
				4,120	4,700	19,364		
		2,00		1,000	1,700	3,400		
		2,00		0,600	3,200	3,840		
	(larg.=(5,4+0,7+6,6))			12,700	4,700	59,690		
		2,00		0,570	2,850	3,249		
	a detrarre			-1,300	2,500	-3,250		
				-1,360	2,400	-3,264		
				-1,360	2,850	-3,876		
				-1,700	3,200	-5,440		
	vano 21			0,700	4,000	2,800		
		2,00		0,900	2,150	3,870		
				1,950	0,900	1,755		
				1,500	2,550	3,825		
		2,00		0,600	2,560	3,072		
				1,500	0,600	0,900		
	(H/peso=(4-2,56))			1,500	1,440	2,160		
				3,500	4,700	16,450		
				1,450	1,300	1,885		
				0,350	1,450	0,508		
		2,00		0,350	1,900	1,330		
	A RIPORTARE					2'305,531		443'091,31

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'305,531		443'091,31
	a detrarre			6,200	4,700	29,140		
		2,00		4,750	4,700	22,325		
				1,650	2,800	9,240		
				2,250	4,000	9,000		
				1,250	4,700	5,875		
				1,100	4,000	4,400		
				-1,450	1,900	-2,755		
	Sommano positivi mq					2'415,825		
	Sommano negativi mq					-33,069		
	SOMMANO mq					2'382,756	1,90	4'527,24
46 / 8 E.20.006b 28/04/2007	Tinteggiatura a calce colorata a scelta della D.L.di superfici inclusa la preparazione delle stesse ed inclusi ponteggi interni: su superfici interne: a tre mani eseguita a pennello SpCat 0 - <nessuna> quantità pari alla voce 9					2'382,930		
	SOMMANO mq					2'382,930	6,30	15'012,46
47 / 53 004 08/05/2017	Ripristino con eventuale sostituzione delle parti inservibili, compreso l'integrazione delle parti mancanti e più dettagliatamente: n. 4 naspi completi di bocchetta rete antincendi ... ento a pavimento; cavo alimentazione ascensore; quadro elettrico ascensore; linea telefonica ascensore; revisione linee. SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	25'974,76	25'974,76
48 / 34 E.14.005b	Rivestimento in piastrelle di gres ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno, con medio grado di ... atura dei giunti e la pulitura finale: 30x30 cm, tinta unita: colorata, colori tenui, superficie satinata effetto cerato SpCat 0 - <nessuna> bagni piano terra n. 33 " n.33	15,00			2,000	30,000		
		4,70			2,000	9,400		
		4,70			2,000	9,400		
		4,70			2,000	9,400		
		4,70			2,000	9,400		
		4,70			2,000	9,400		
	bagni piano terra	10,00			2,000	20,000		
	bagni P.T. st. 34	5,90			2,000	11,800		
		5,10			2,000	10,200		
		6,00			2,000	12,000		
		6,00			2,000	12,000		
		6,00			2,000	12,000		
		6,00			2,000	12,000		
		7,75			2,000	15,500		
		13,95			2,000	27,900		
		6,60			2,000	13,200		
		8,90			2,000	17,800		
		4,80			2,000	9,600		
		7,40			2,000	14,800		
		11,00			2,000	22,000		
	bagni piano primo st 12	8,80			2,000	17,600		
		15,50			2,000	31,000		
		9,70			2,000	19,400		
		12,60			2,000	25,200		
		12,65			2,000	25,300		
		4,80			2,000	9,600		
		9,00			2,000	18,000		
	bagni P.P. st. 25	13,67			2,000	27,340		
		5,80			2,000	11,600		
		5,80			2,000	11,600		
	A RIPORTARE					484,440		488'605,77

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					484,440		488'605,77
		5,80			2,000	11,600		
		10,85			2,000	21,700		
	vasca accumulo H2O potabile	2,00	4,00		2,400	19,200		
	vasca accumulo H2O potabile	2,00	2,40		2,400	11,520		
	SOMMANO mq					548,460	52,62	28'859,97
49 / 40 el - 047 el - 047 14/06/2001	Fornitura e posa in opera di posto videocitofonico esterno in esecuzione da incasso a parete costituito da: - scatola in resina da incasso - pulsantiera di tipo modulare componibil ... zzata - illuminazione pulsantiera. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. per 3 pulsanti di chiamata SpCat 0 - <nessuna> totale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	686,53	686,53
50 / 41 el - 048 el - 048 14/06/2001	Fornitura e posa in opera di posto videocitofonico interno per impianto di portiere elettrico costituito da: - corpo e microtelefono in materiale termoplastico resistente agli urti ... luminaz.scale o esterna - derivatore. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. in esecuzione da parete SpCat 0 - <nessuna> totale					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	453,89	1'361,67
51 / 42 el - 049 el - 049 14/06/2001	Fornitura e posa in opera di centralina di alimentazione per impianto videocitofonico costituito da: - contenitore in lamiera di acciaio verniciato, di idoneo spessore di tipo mod ... e pulsantiera, sincronismi telecamera. Completo di cablaggi, corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. SpCat 0 - <nessuna> totale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	163,77	163,77
52 / 43 el - 050 el - 050 14/06/2001	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in tratte uniche dal posto esterno videocitofonico al posto interno ed alla centralina di alimentazione, mediante cavi multiplo ... arte delle canalizzazioni, morsetterie e connettizzazioni. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. SpCat 0 - <nessuna> totale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	960,38	960,38
53 / 44 EL. 019 05/11/2004	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante da installare nei bagni degli handicappati; ivi compresa la tubazione in PVC i collegamenti elettrici tra la cassetta di derivazione ... appello, il rinzatore all'esterno del bagno e tutto quanto altro serve a dare finita l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 0 - <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	77,47	309,88
54 / 46 NPV05 16/02/2016	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti con le caratteristiche simili alle seguenti Corpo illuminante composto da: -sospensione circolare completa di tige con diffusore in ... set. Rettang. c/cavo alimen. Nero 5 poli x composit N. 10 - Cavetto acc. Di sospens. L= 2100 per composit N. 15 SpCat 0 - <nessuna>							
	A RIPORTARE							520'947,97

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

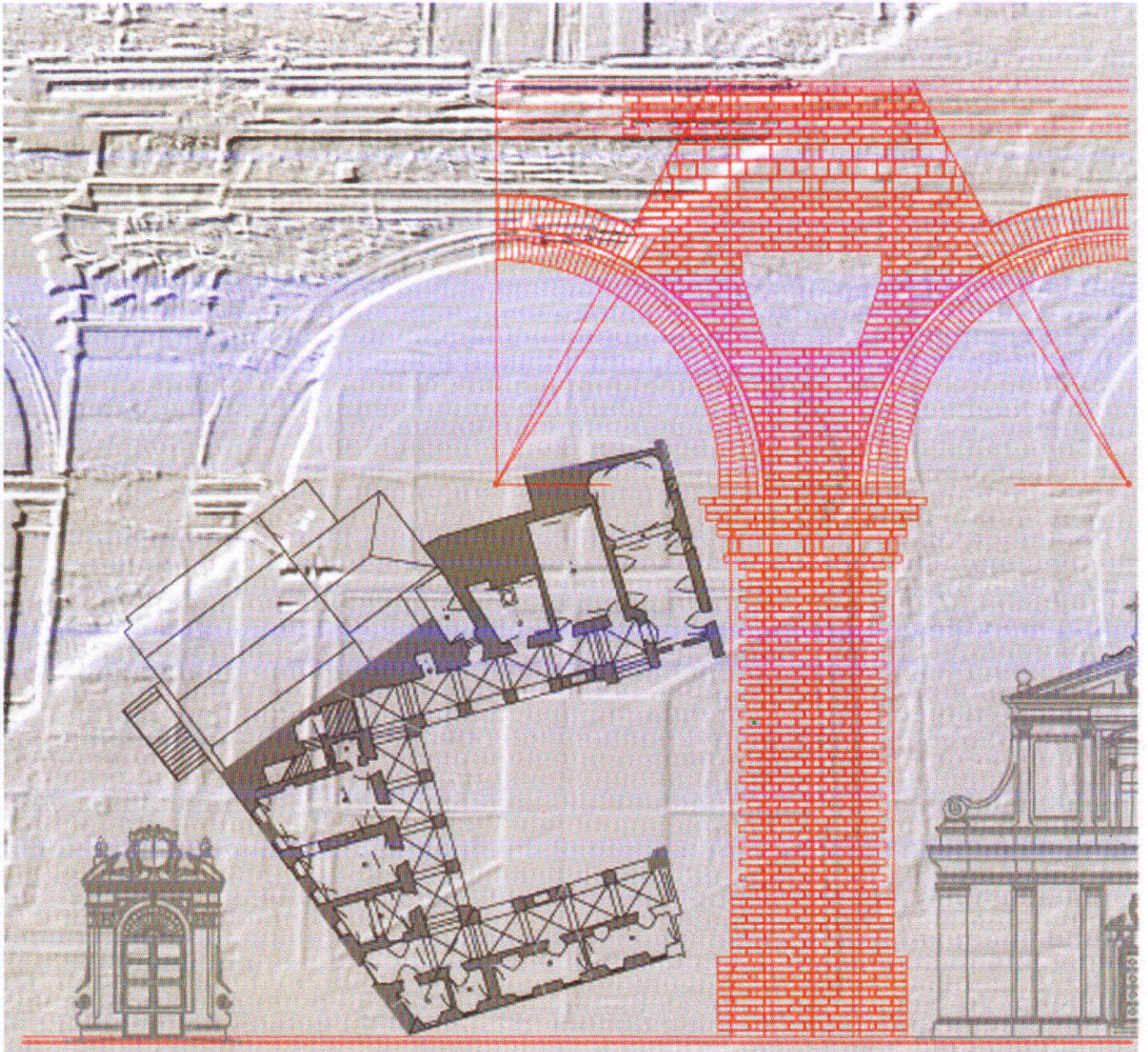
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							520'947,97
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,000		
						1,000	102'419,00	102'419,00
55 / 55 On.Sic. 01/03/2017	Oneri sicurezza SpCat 0 - <nessuna>					1,000		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,000	15'936,42	15'936,42
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							639'303,39
	<b>TOTALE euro</b>							639'303,39
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale





# COMUNE DI VIBO VALENTIA



## Adeguamento sismico e recupero della scuola media Bruzzano, già Convento San Giuseppe

Prof. Arch. Ing Marco Dezzi Bardeschi



RUP. Arch. Giuseppina Eulilli

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ELENCO PREZZI UNITARI**

A large, stylized handwritten signature in blue ink is written over a circular official seal. The seal contains the text "COMUNE DI VIBO VALENTIA" and "SETTORE 3 GOVERNO DEL TERRITORIO".

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96 e DD.LL. relativi agli interventi di adeguamento sismico e recupero della scuola media Bruzzano, già Convento S. Giuseppe. Progetto Esecutivo.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Data, 09/05/2017

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	Pulizia generale di tutte le aree del cantiere, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 2 002	Smontaggio previa messa in sicurezza della gru automontante posta nel cortile interno, compreso il trasporto in deposito indicato dalla DL <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 3 003	Carico e trasporto a scarica dell'ascensore posto all'interno dei locali piano terra, compreso tutti gli accessori <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 4 004	Ripristino con eventuale sostituzione delle parti inservibili, compreso l'integrazione delle parti mancanti e più dettagliatamente: n. 4 naspi completi di bocchetta rete antincendio; attacco motopompa esterno al fabbricato a norma UNI; n. 6 radiatori bagni piano terra; quadri elettrici; circolatori e testate termostatiche poste nei collettori dell'impianto di riscaldamento a pavimento; cavo alimentazione ascensore; quadro elettrico ascensore; linea telefonica ascensore; revisione linee. <b>euro (venticinquemilanovecentosettantaquattro/76)</b>	a corpo	25'974,76
Nr. 5 005	Revisione infissi esterni, compreso sostituzione della ferramenta non funzionante, opere da falegname ed eventuale pitturazione <b>euro (ventimila/00)</b>	a corpo	20'000,00
Nr. 6 A.1.	Restauro di portone esterno, previa rimozione dell'infisso e smontaggio della ferramenta rotta non ripristinabile. Si procede all'operazione di levigatura (asportazione manuale meccanica di un sottile strato di materiale: 0,2-1 mm) nel caso in cui la superficie si presentasse seriamente compromessa, ovvero a quella di lamatura, riportando "al vivo" la superficie lignea. Previa esecuzione di tasselli di prova su modeste porzioni dell'elemento oggetto di intervento, la procedura prevederà un'operazione di sgrossatura eseguita con l'ausilio di carta abrasiva di grana semi-grossa (40-80 grani al cm <sup>2</sup> ) atta a rimuovere i depositi incrostati e le eventuali macchie o patine presenti nonché livellerà la superficie in prossimità di movimenti degli elementi lignei. Eseguiti questi primi passaggi si passerà a quelli operati con grana sempre più fine (80-120 grana media grossa, 150-200 grana media; oltre i 320 grana fine) così da eliminare gli eventuali segni lasciati dalla sgrossatura iniziale. La carta dovrà essere avvolta su appositi tamponi o in alternativa su pezzi di legno (per i passaggi con grana fine sarà consigliabile utilizzare legno tenero come ad es., legno di balza) o sughero di dimensioni tali da poter essere correttamente e comodamente impugnati. Questa procedura sarà eseguita a secco. La polvere di risulta dovrà essere asportata con l'ausilio di spazzole o scopini di saggina o con idonei aspirapolvere e, al termine della procedura, sarà consigliabile eseguire un passaggio con straccio, o spugna, leggermente umidi al fine di rimuoverne ogni residuo. Integrazioni e stuccature. La procedura prevederà il riempimento di fori, fessure ed altre soluzioni di continuità dell'elemento ligneo con stucco, steso a spatola, composto da un legante inorganico da scegliere tra gesso, colla animale (ad es., di coniglio), cera d'api e da un inerte (con funzione di antiritiro e di colorante) costituito da polvere di legno. All'interno di questo impasto potranno essere inseriti, in percentuali non superiori a 5%, eventuali pigmenti al fine di avvicinare la tonalità cromatica originale. Previa eventuali operazioni preliminari di pulitura la procedura prevederà la spolveratura, con un pennello morbido, della fessura e il successivo trattamento con tampone imbevuto d'alcool denaturato al fine di eliminare velocemente l'umidità così da favorire l'adesione dell'impasto prescelto. Passato il tempo necessario (di norma fino ad esaurimento dell'odore di alcool) affinché il supporto sia asciutto si passerà a riempire il vuoto con lo stucco. Questa operazione potrà avvenire con l'ausilio di piccole spatole o bacchette (od altri strumenti ritenuti idonei) premendo bene e passando più volte in tutte le direzioni, in modo da avere la certezza di una perfetta otturazione del foro. Generalmente lo stucco tenderà, se pur in minima parte, a ritirarsi durante l'essiccazione, pertanto si rivelerà utile applicare una quantità sovrabbondante o, più correttamente, ripetere l'operazione dopo l'essiccazione della parte più profonda. In seguito, dopo l'essiccazione dello strato superficiale di stucco, comunque entro le 12 ore successive, si potrà procedere alla carteggiatura manuale con grana media (120-180) al fine di eliminare l'eccesso di prodotto. Per agevolare la completa essiccazione dell'impasto si potrà trattare la superficie d'intervento con tampone imbevuto d'alcool denaturato. L'operazione di levigatura finale potrà essere facilitata regolando la percentuale del legante degli impasti in modo da avere uno stucco resistente ma allo stesso tempo carteggiabile. Nel caso d'interventi rivolti alla "ricostruzione" di spigoli o porzioni vive, sarà vantaggioso mettere in opera uno stucco più denso con l'aggiunta di colla di coniglio. Protezione degli elementi lignei. Previa trattamento antitarmico disinfestante a base di naftalina clorurata e stesura di doppia mano di olio di lino, si procederà all'applicazione a pennello del primo strato di vernice semitrasparente a velatura (impregnanti). Quando lo strato di fondo sarà asciutto al tatto (circa 24 ore), ma non completamente essiccato, si procederà alla mano di finitura che dovrà essere satinata. Gli infissi, i portoncini e quant'altro computato che risultassero degradati a tal punto da non poter essere restaurati o mancanti, dovranno essere forniti e messi in opera a nuovo secondo le prescrizioni della D.L. e con tipologia identica all'originale in legno di castagno, rovere o noce comunque da concordare con la D.L. <b>euro (ottomilasessantotto/32)</b>	corpo	8'068,32
Nr. 7 A.11	Fornitura e posa in opera di scala in ferro con pedata rifinita in legno secondo le indicazioni e gli schemi di montaggio forniti dalla D.L. <b>euro (quindicimila/00)</b>	a corpo	15'000,00
Nr. 8 A.5.	Fornitura e posa in opera di pietra naturale o marmo per soglie lisce, pedate sottogradi di gradini rettangolari o di forme varie, stangoni o simili o da posizionarsi a correre, dello spessore di 3,5 cm, di larghezza a scelta della D.L. lunghezza a correre con le superfici a vista levigate o bocciardate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: <b>euro (cento/32)</b>	mq	100,32
Nr. 9 E.13.001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (sette giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm e variabile fino a cm. 20 anche armato se richiesto dalla D.L. con rete metallica fi 8 passo 15 * 15 <b>euro (quattordici/76)</b>	mq	14,76
Nr. 10 E.13.027a	Pavimento in piastrelle in gres fine porcellanato la scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 176 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 E.13.038	bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20x20 cm, spessore 7,7 mm: tinta unita per bagni <b>euro (ottantaotto/13)</b>	mq	88,13
Nr. 12 E.14.005b	Pavimento di cotto naturale satinato delle dimensioni di 18x36 cm, 25x25 cm o 30x30 cm posto in opera su un letto di malta previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi o con fughe a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, il trattamento eseguito mediante lavaggio a fondo con con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e quindi stesura di cera in pasta <b>euro (cinquantatre/60)</b>	mq	53,60
Nr. 13 E.15.014d	Rivestimento in piastrelle di gres ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno, con medio grado di assorbimento dell'acqua (EN 177 B IIa/b, PEI IV), poste in opera con idoneo collante su intonaco rustico escluso, compresa la stuccatura dei giunti e la pulitura finale: 30x30 cm, tinta unita: colorata, colori tenui, superficie satinata effetto cerato <b>euro (cinquantadue/62)</b>	mq	52,62
Nr. 14 E.17.010d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa zincatura, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per scale <b>euro (cinque/73)</b>	Kg	5,73
Nr. 15 E.20.003	Fornitura e posa in opera di Porte per interno, di abete mordenzato da 60 mm a tre bugne, costituito da telaio maestro (minimo 9x5 cm) e da parte mobile intelaiata (minimo 8x4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie; compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone, saliscendi ad incasso o fuorincasso, chiavi, maniglia in ottone, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura e controtelaio: in noce nazionale <b>euro (centonovanta/00)</b>	mq	190,00
Nr. 16 E.20.006b	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua <b>euro (uno/90)</b>	mq	1,90
Nr. 17 E.M.01	Tinteggiatura a calce colorata a scelta della D.L. di superfici inclusa la preparazione delle stesse ed inclusi ponteggi interni: su superficie interne: a tre mani eseguita a pennello <b>euro (sei/30)</b>	mq	6,30
Nr. 18 E.P.C.	Fornitura e posa in opera di paramento di mattoncini pieni posti a taglio, coltello o arco con interposta posa in opera di malta comprese stuccatura lucidatura, centina, armatura in legno, ponteggio e quant'altro occorra come indicato negli esecutivi secondo le indicazioni della DL <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	mq	55,00
Nr. 19 el - 032	Fornitura e posa in opera di pavimento in laterizio in pasta molle con posa ad opus spicatum secondo le indicazioni della D.L.: chiostro <b>euro (ottantaquattro/07)</b>	mq	84,07
Nr. 20 el - 033	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 2 loop, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (milleottocentotrenta/21)</b>	cad	1'870,21
Nr. 21 el - 034	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio <b>euro (novanta/51)</b>	cad	90,51
Nr. 22 el - 035	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (settantasette/35)</b>	cad	77,35
Nr. 23 el - 047	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno <b>euro (trentasette/14)</b>	cad	37,14
Nr. 24 el - 048	Fornitura e posa in opera di posto videocitofonico esterno in esecuzione da incasso a parete costituito da: - scatola in resina da incasso - pulsantiera di tipo modulare componibile completa di placca in lega di alluminio - tettuccio di protezione in alluminio - gruppo fonico composto da microfono ed altoparlante magneto dinamico ad amplificazione regolabile - modulo per ripresa video completa di telecamera a ripresa periscopica con obiettivo grandangolare e otturatore meccanico incorporato per protezione del tubo di ripresa e lampada di illuminazione ad alimentazione temporizzata - illuminazione pulsantiera. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. per 3 pulsanti di chiamata <b>euro (seicentoottantasei/53)</b>	cad	686,53
Nr. 24 el - 048	Fornitura e posa in opera di posto videocitofonico interno per impianto di portiere elettrico costituito da: - corpo e microtelefono in materiale termoplastico resistente agli urti completo di cavo flessibile e monitor da 4" ad alimentazione temporizzata - ronzatore per chiamata da postazione esterna con regolazione di volume - pulsante comando elettroserratura - pulsante comando illuminaz.scale o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 el - 049	esterna - derivatore. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. in esecuzione da parete <b>euro (quattrocotocinquantatre/89)</b>	cad	453,89
Nr. 26 el - 050	Fornitura e posa in opera di centralina di alimentazione per impianto videocitofonico costituito da: - contenitore in lamiera di acciaio verniciato, di idoneo spessore di tipo modulare, completo di guide interne per il montaggio dei componenti, di morsettiere e corredato di sportello di chiusura - trasformatore a bassissime tensioni stabilizzate di sicurezza (BTS) in conformità alla Norma CEI 14-6 - stabilizzatore della tensione di uscita realizzato con circuiti elettronici - interruttore di protezione contro i cortocircuiti e i sovraccarichi - temporizzatore per telecamere e monitors - relè ausiliari di comando. Tensione di alimentazione: 220V/50Hz Tensioni di uscita: - in corrente continua per alimentazione telecamere, monitor, fonia, derivatori video - in corrente alternata per lampada di ripresa, termostazioni, elettroserrature, relè ausiliari, illuminazione pulsantiera, sincronismi telecamera. Completo di cablaggi, corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (centosessantatre/77)</b>	cad	163,77
Nr. 27 EL 019	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in tratte uniche dal posto esterno videocitofonico al posto interno ed alla centralina di alimentazione, mediante cavi multipolari 19x1,5 mmq e cavo coax RG59-75 chm. Compresa la quota parte delle canalizzazioni, morsetterie e connettorizzazioni. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (novocentosessanta/38)</b>	cad	960,38
Nr. 28 I.T.A.05	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante da installare nei bagni degli handicappati; ivi compresa la tubazione in PVC i collegamenti elettrici tra la cassetta di derivazione ed il pulsante, i morsetti a cappello, il rinzatore all'esterno del bagno e tutto quanto altro serve a dare finita l'opera a perfetta regola d'arte <b>euro (settantasette/47)</b>	cadauno	77,47
Nr. 29 I.T.A.06	Fornitura e posa in opera di Idranti DN 40 con manichetta e lancia posto in scatola in acciaio con vetro crasck compreso di bocchettoni saracinesche e quant'altro realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, sono comprese nel prezzo la posa ed il fissaggio a parete le rotture di murature, tracce sulle murature, tracce nel cls anche armato, ripristini, risarcitura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata <b>euro (duecentoventuno/25)</b>	cad.	221,25
Nr. 30 I.T.A.07	Fornitura e posa in opera di Idranti DN 75 con attacco di mandata autopompa VV.FF. e quant'altro realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, sono comprese nel prezzo la posa ed il fissaggio a parete o a soffitto le rotture di murature, tracce sulle murature, tracce nel cls anche armato, ripristini, risarcitura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata <b>euro (trecentocinquantaquattro/00)</b>	cad.	354,00
Nr. 31 I.T.A.08	Fornitura e posa in opera di Estintori portatili da 6 Kg tipo 34A144BC lcompresa la posa ed il fissaggio a parete il tutto realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (quarantaquattro/25)</b>	cad.	44,25
Nr. 32 I.T.A.P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centrale antincendio realizzata con gruppo di pressurizzazione pot 2*9 + 0,75 kw a norma UNI 9490 (due pompe mandata più una pilota), tre vasi membrana da 50 Lt., due serbatoi di addeccamento DI CAPACITÀ ADEGUATA , pressostati, diaframma di ricircolo, valvola di intercettazione, tubazione addeccamento pompa pilota, gruppo reintegro serbatoi, galleggianti di minimo livello per serbatoi accumulo, scarico troppo pieno per serbatoio accumulo, valvola di fondo per serbatoio accumulo, galleggiante di massima serbatoio accumulo, gruppo di sconnessione idraulica di alimentazione, valvola sfera, filtri, manometri per alimentazione: compreso pozzetto di raccolta acqua da scarico da fondo con chiusino in ghisa ed elettropompa sommersa da 0.8 Kw e collegamento idraulico a pozzetto di scarico, compreso quadro elettrico di comando e controllo allaccio alla rete elettrica realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, compresa la quota parte di apparecchiature per la gestione della riserva idrica, galleggiante elettrico, galleggiante normale chiusura per la riserva idrica, scarico di fondo tubazioni di collegamento tra riserva idrica e centrale di pressurizzazione, tubazione di collegamento con il pozzetto di allontanamento acqua dello scarico di fondo nonché l'infisso del locale di tipo REI 60 con chiusura <b>euro (ventiottomilatrecentoventi/00)</b>	a corpo	28'320,00
Nr. 33 I.T.R.07	Fornitura e posa in opera di Centrale di pressurizzazione H2O potabile realizzata con gruppo di pressurizzazione da 2 per 2.2 Kw portata 14,4 mc/h H 45 mt compreso: dosatori polifosfati, gruppo riduttore di pressione, disconnetto idraulico, valvola di ritegno, polmone di Lt. 1200 collaudato, collegamenti ai pressostati, sonde galleggianti, valvola di sicurezza, schematura, pezzi idraulici tubazioni, quadro elettrico di comando e controllo allaccio alla rete elettrica realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, compresa la quota parte di apparecchiature per la gestione della riserva idrica, galleggiante elettrico, galleggiante normale chiusura per la riserva idrica, scarico di fondo tubazioni di collegamento tra riserva idrica e centrale di pressurizzazione, tubazione di collegamento con il pozzetto di allontanamento acqua dello scarico di fondo, nonché l'infisso del locale di tipo REI 60 con chiusura <b>euro (tredecimiladuecentosettantacinque/00)</b>	a corpo	13'275,00
Nr. 34 I.T.R.11	Fornitura e posa in opera di Punto di termoregolazione da applicare su collettore complanare compreso Termostato ambiente Attuatore termico c/microvas valvole a tre vie, a due vie o termiche da posizionarsi su ognuno degli allacci del collettore anche motorizzate collegamento elettrico e quant'altro realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, sono comprese nel prezzo rotture di murature, tracce sulle murature, tracce nel cls anche armato, ripristini, risarcitura di quanto demolito nonché carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata <b>euro (cinquecentonovanta/00)</b>	cad.	590,00
Nr. 34 I.T.R.11	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a gas metano accensione elettronica 22 kW a condensazione compreso allaccio alla rete gas con tubazione di idoneo diametro con guaina posta in opera a parete o sottotraccia fino al contatore o il tutto compreso allaccio alla rete acque potabile, allacci e opere elettriche quadretto con interruttore magnetotermico dedicato, orologio settimanale comprese opere murarie e compreso mobile in alluminio anodizzato e bachelite o cetro retinato o altro materiale con serratura di chiusura, valvole pezzi speciali per il collegamento gas ed opere murarie di rottura e risistemazione murature con allontanamento a discarica controllata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di quanto risulta da tali opere. <b>euro (tremila/00)</b>	cad.	3'000,00
Nr. 35 I.T.S.AB.03	Pozzetti prefabbricati carrabili 100 x 100 completi di fondo compresa posa in opera e scavo di altezza variabile a scelta della DL compreso di collegamenti alle tubazioni sono comprese nel prezzo rotture di murature, tracce sulle murature, tracce nel cls anche armato, ripristini, risarcitura di quanto demolito nonchè carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata <b>euro (quattrocentoquarantadue/50)</b>	cad.	442,50
Nr. 36 I.T.SI.02	Vaso igienico in vetrochina posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (duecentosessantacinque/50)</b>	cad.	265,50
Nr. 37 I.T.SI.03	Cassette di cacciata compreso macchinari per scarico posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (centosettantasette/00)</b>	cadauno	177,00
Nr. 38 I.T.SI.04	Vasi igienici handicap in vetrochina posato in opera e realizzato e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (trecentonovantotto/25)</b>	cad.	398,25
Nr. 39 I.T.SI.05	Fornitura e posa in opera di cassette di cacciata handicap in vetrochina compreso macchinari per scarico posato in opera e realizzata e posto in opera secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (duecentosessantacinque/50)</b>	cad.	265,50
Nr. 40 I.T.SI.06	Fornitura e posa in opera di seduta per vaso igienico in materiale plastico con anima in legno <b>euro (quarantaquattro/25)</b>	cad.	44,25
Nr. 41 I.T.SI.07	Fornitura e posa in opera di set maniglione per handicap posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (duecentosessantacinque/50)</b>	cad.	265,50
Nr. 42 I.T.SI.08	Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (duecentosessantacinque/50)</b>	cad	265,50
Nr. 43 I.T.SI.09	fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina handicap posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (quattrocentoquarantadue/50)</b>	Cal	442,50
Nr. 44 I.T.SI.10	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetrochina posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (duecentoventiuno/25)</b>	cad.	221,25
Nr. 45 I.T.SI.11	Fornitura e posa in opera di gruppo rubinetteria di ottone pesante cromato a leva o semplice acqua calda e fredda per singola apparecchiatura igienica posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (ottantaotto/50)</b>	cad.	88,50
Nr. 46 I.T.SI.12	Fornitura e posa in opera di arredo set completo per singolo bagnetto portasapone, scopino, portarotolo, ecc. posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (cinquantatre/10)</b>	cad.	53,10
Nr. 47 I.T.SI.14	Fornitura e posa in opera di Griglia per porta posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (ventidue/12)</b>	cad.	22,12
Nr. 48 I.T.SI.16	Fornitura e posa in opera di torrini estrazione di adeguata potenza min. 600 mc/h o con portata tale da assicurare n. 2 ricambi orari per ogni blocco bagni compreso allaccio alla rete elettrica e quadro comando posato in opera e realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, comprese le opere murarie di rottura ripristino a regola d'arte e carico trasporto e scarico del materiale di risulta presso discarica autorizzata. <b>euro (novecentosettantatre/50)</b>	cad.	973,50
Nr. 49 I.T.SI.19	Fornitura e posa in opera di scaldabagno da lt. 80 fornito e posato in opera compreso allacci idrici, elettrici collaudato e garantito per 10 anni realizzato secondo le indicazioni di cui alla relazione sui materiali accompagnatoria alla presente, <b>euro (trecento/00)</b>	cad.	300,00
Nr. 50 IP.003.	Fornitura e posa in opera di pozzetto di allontanamento acqua da posizionarsi nelle adiacenze della vasca antincendio - vasca accumul acqua riserva idrica per collegamento scarico di fondo, compreso collegamento idraulico con il pozzetto di scarico pompa sommersa da 1,5 hp per il rilancio delle acque allo scarico comprensivo di galleggiante elettrico e di collegamento alla rete elettrica, con magnetotermico e quadretto dedicato e linea elettrica di idoneo spessore sono comprese nel prezzo rotture di murature, tracce sulle murature, tracce nel cls anche armato, ripristini, risarcitura di quanto demolito nonchè carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata <b>euro (seicento/00)</b>	cadauno	600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51 NPV04	Pavimentazione in legno tipo Junkers n listoni a plancia del tipo flottante idoneo per impianto a pavimento radiante con classe di resistenza r prefiniti con sistema ad incastro a doppia coda di rondine.i nei colri e sfumature a richiesta della D.L. <b>euro (settantaotto/00)</b>	mq	78,00
Nr. 52 NPV05	<p>Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti con le caratteristiche simili alle seguenti</p> <p>Corpo illuminante composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sospensione circolare completa di tige con diffusore in finitura bianca D= 500 mm. Tige L=1,95 mt. N. 19</li> <li>- Lampad. Cdo-tt E 40 150W 2800K Ra 85 Philips N. 19</li> <li>-sospensione circolare completa di tige con diffusore in finitura bianca D= 300 mm. Tige L=1,95 mt. N. 1</li> <li>-sospensione circolare completa di tige con diffusore in finitura bianca D= 600 mm. Tige L=3 mt. N. 2</li> <li>- Lampad. Cdo-tt E 40 150W 2800K Ra 85 Philips N. 2</li> <li>-sospensione circolare completa di tige con diffusore in finitura bianca D= 600 mm. Tige L=1,95 mt. N. 7</li> <li>- Lampad. Cdo-tt E 40 250W 2800K Ra 85 Philips N. 7</li> <li>- iFace plaf. D= 280 1*26w TC-TEL Elettr. 220-240V N. 29</li> <li>- Lampad. TCT-EL G*24q-3 26W 3000K N. 29</li> <li>- Binario Standard 32*32 L=4000 in Met. N. 22</li> <li>- Testata di chiusura in plastic x binario N. 7</li> <li>- Testata aliment. Destra per binario standard N. 7</li> <li>- Giunto a scomparsa per binario in termoplastica N. 12</li> <li>- Giunto alimentaz. DX in plast.-met. X binario N. 4</li> <li>-Sospensione per binario con alette N. 120</li> <li>- i24 dopp. Luce indir. 2*54W elett. L=1200 x binario standard N. 16</li> <li>- Tubo fluoresc. T16 (T5) G5 54W 3000K Ra 86 N. 32</li> <li>- Parallel 213*142 70W Hit elettron. c/ adattat. N. 60</li> <li>- Lamp. QT12 GY6,35 60W 12V 3000K chiar. 64447 Eco Osr N. 60</li> <li>-sospensione circolare completa di tige con diffusore in finitura bianca D= 600 mm. Tige L=3 mt. N. 2</li> <li>- Lampad. Cdo-tt E 40 150W 2800K Ra 85 Philips N. 2</li> <li>- Mini Reglette T16 1*35W 3000K Elet. 220-240V L=1478 N. 155</li> <li>- Cavo elet. Di conness. Fles. c/spin. L1800 x mini reglette N. 17</li> <li>- Cavo elet. Di conness. Fles. L300 x mini reglette N. 153</li> <li>- Y Light appl. Micropris 2*80W TC-L elett. L=620 N. 4</li> <li>- Lampadina PL-L 80W 2G11 3000K N. 8</li> <li>- Scher. Super. 591,5*138 Polic.Per Y Light TCL appl. N. 4</li> <li>iFace plaf. D= 280 1*26W TC-TEL elett. 220-240V N. 16</li> <li>- Lampad. TCT-EL Gx24q-3 26W 3000K N. 16</li> <li>- Composit sospens. 3x100W QR 111 elett. L=1200 N. 48</li> <li>- Lampad. QR111 G53 75W 12V 45° 3000K N. 144</li> <li>- Reglette 21W T16 elett. Non dimmer. L=890x composit N. 48</li> <li>- Composit sospes. Modulo cieco L=1200 N. 6</li> <li>- Reglette 21W T16 elett. Non dimmer. L=890x composit N. 6</li> <li>- Piastra copri reglette L=1084 per composit N. 6</li> <li>- Box di alimentaz. Per moduli cicchi/fluor. Composit N. 6</li> <li>- Giunto ad L per composit N. 40</li> <li>- Giunto di connessione per composit continuo N. 94</li> <li>- Baset. Rettang. c/cavo alimen. Nero 5 poli x composit N. 10</li> <li>- Cavetto acc. Di sospens. L= 2100 per composit N. 15</li> </ul> <p><b>euro (centoduemilaquattrocentodiciannove/00)</b></p>	a corpo	102'419,00
Nr. 53 NPV06	Sovrapprezzo agli infissi interni per la lavorazione da falegname per taglio a misura delle porte e cornici per l'adeguamento alle misure delle aperture <b>euro (quarantacinque/00)</b>	mq	45,00
Nr. 54 NPV07	<p>Fornitura e posa in opera di Ascensori con struttura metallica ascensore per trasporto persone</p> <p>Impianto GLF MRL MC</p> <p>Conforme alla Direttiva 95/16/CE / legge 13/89</p> <p>CARATTERISTICHE IMPIANTO:</p> <p>Portata: 400 Kg; Persone: 04 ; Velocità: 0.62 m/s; Fermate: 03; Servizi: 03; Corsa 8,00 m ca; Fossa 1200 mm; Testata 3450 mm;</p> <p>VANO DI CORSA:</p> <p>Vano di corsa costruito incastellatura metallica per come meglio descritto nella allegata Dimensioni: 1600 X 1700 mm circa</p> <p>LOCALE MACCHINA:</p> <p>In apposito locale in adiacenza del vano di corsa in armadio.</p> <p>AZIONAMENTO:</p> <p>Azionamento oleodinamico indiretto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un cilindro di sollevamento in acciaio;</li> <li>gruppo motore-pompa, con pompa del tipo a viti di alta precisione, immerso in un serbatoio contenente fluido;</li> <li>gruppo valvole di comando;</li> </ul> <p>ritorno al piano in caso di mancanza di energia elettrica con apertura porte automatica.</p> <p>CABINA:</p> <p>Cabina in ferro e rivestita in acciaio inox con pannelli in polimod di colore beige, con corrimano in acciaio inox, con parete lato porta costruita in acciaio inox.</p> <p>Dimensioni interne utili della cabina: 800 X 1200 Altezza 2170.</p> <p>Profili di angolo, zoccolino e parete lato ingresso in acciaio inox, con fondo fisso, pavimento in pvc grigio chiaro, pulsantiera a colonna in acciaio con controcolonna. Specchio a mezza parete.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Aperture regolamentari per l'areazione naturale.</p> <p><b>PORTE CABINA:</b> Automatica in due ante ad apertura laterale con finitura in polimod di colore beige. Cellula fotoelettrica a raggi infrarossi per invertire il movimento di chiusura in presenza di ostacoli. Dimensioni delle porte di cabina: 800 X 2000.</p> <p><b>PORTE PIANO:</b> Automatica in due ante ad apertura laterale, con movimento abbinato alla corrispondente porta di cabina. Costruite in ferro e rivestite in polimod di colore beige, complete di riquadratura con portali della stessa finitura . Dimensioni delle porte dei piani: 800 X 2000.</p> <p><b>MANOVRA:</b> Automatica a pulsanti, con esecuzione di singolo comando o chiamata solo con cabina ferma al piano, a microprocessore. Pannello dei servizi in cabina con pulsanti, scritte in rilievi e traduzione in braille, per il comando per ogni piano servito, allarme, apertura porte e citofono parla/ascolta dispositivi ad altezza regolamentare. Bottoniera ai piani, in acciaio, con pulsante, scritte in rilievo e traduzione in Braille, per la chiamata. Luce di emergenza in cabina con gruppo di carica. Stazionamento a porte chiuse.</p> <p><b>SEGNALAZIONI IN CABINA:</b> Segnalazione digitale "7 segmenti" indicate la posizione della cabina. Segnalazione luminosa ed acustica di carico eccessivo. Segnalazione luminosa di arrivo aiuto. Segnalazione acustica di cabina arrivata al piano.</p> <p><b>SEGNALAZIONI AI PIANI:</b> Luminosa colore rosso di "occupato". Placca di riconoscimento del piano in caratteri braille, posta in adiacenza della bottoniera. Display al piano principale</p> <p><b>AMMORTIZZATORI FONDO FOSSA</b> Regolamentare, a frenatura istantanea</p> <p><b>ALLARMI:</b> Regolamentare, con segnale acustico e citofono in cabina e locale macchina. Dispositivo di comunicazione vocale a due.</p> <p><b>ANCORAGGI GUIDE:</b> Costituite da profilati metallici atti ad essere fissati alle pareti del vano di corsa.</p> <p><b>REQUISITI PER LA FORNITURA:</b> Il Compratore mette a disposizione una linea telefonica fissa, dedicata esclusivamente all'impianto elevatore che sia già attivata e utilizzabile entro il giorno del Collaudo (come disposto dalla Direttiva ascensori 95/16/CE). comprensivo di Incastellatura metallica costituita da profilati in acciaio, ovvero da 4 montanti d'angolo con interasse indicato sui disegni allegati e traverse orizzontali di collegamento e di vincolo tra i montanti. I collegamenti tra gli elementi strutturali sopra descritti dovranno essere eseguiti con bulloni ad alta resistenza considerandoli nel calcolo come unioni ad attrito. Il passo massimo delle traverse deve essere di millimetri 1500. Il castelletto così composto dovrà essere ancorato al fabbricato attraverso supporti in acciaio. I suddetti supporti devono essere di semplice stabilizzazione in quanto tutta la struttura dovrà essere di tipo auto-portante. La struttura dovrà essere collegata a terra attraverso quattro piastre ancorate con tira - fondi opportunamente calcolati alla fondazione di base, in corrispondenza dei montanti. Le difese del vano saranno costituiti da lamiera plastificata, con colori a scelta della D.L. con la certificazione del caso. Gli stessi devono essere intelaiati con listelli in ferro a loro volta fissati attraverso bulloni alla struttura principale ( montanti e traverse). Tutte le parti in ferro devono essere trattate con una mano di vernice antiruggine con successiva applicazione di due mani di vernice a smalto eseguita a pennello nei colori RAL a scelta della D.L. Le dimensioni massime del castelletto devono essere 1600 X 1700 ed una altezza di ..... (misure espresse in millimetri). E' a totale carico dell'impresa gli elaborati grafici esecutivi e la relazione di calcolo.</p> <p><b>euro (quarantanovemilasettecentocinquanta/00)</b></p>	a corpo	49'750,00
Nr. 55 NPV08	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo delle dimensioni 85*85 spessore cm 2 del tipo giallo topazio fiammato posato con colla su predisposto massetto il cemento e sabbia, questo escluso</p> <p><b>euro (centodieci/00)</b></p>	mq	110,00
Nr. 56 NPV10	<p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE TERMICA posta in idoneo locale a norma di legge costituita da n. 3 generatori di acqua calda così costituita: Caldaie a terra a gas a condensazione per solo riscaldamento, a flusso forzato, camera aperta (tipo B23)</p> <p>Potenza termica nominale riscaldamento 75/60°C: 100 kW Potenza termica nominale riscaldamento 50/30°C: 111 kW Rendimento diretto nominale (40-30°C): 107,6% Rendimento diretto nominale (Dir. CE/92/42)(80-60°C): 97,4% Rendimento energetico (Dir CE/92/42): ****</p> <p>Certificazione CE - Classe NOx (EN 483): 5 Modulazione continua elettronica - Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox AISI 316L Camera di combustione e scambiatore acqua/fumi in acciaio inox AISI 316L Valvola gas modulante - Accensione graduale automatica Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità Temperatura massima acqua riscaldamento selezionabile da 25 a 80°C Predisposizione telecomando e regolatore climatico Predisposizione sonda esterna Predisposizione installazione a cascata: fino a 12 Luna HT residential</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Predisposizione installazione con valvola miscelatrice SISTEMA DI CONTROLLO E RILEVAZIONE Controllo temperature mediante sonde NTC Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo Termostato limite contro le sovraturetemperature dello scambiatore acqua/fumi Pannello elettronico per il totale controllo del gas Termostato di sicurezza contro le sovraturetemperature dei fumi Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua Dispositivo antigelo - Sistema di filtraggio antisturbi radio Programmazione, regolazione e controllo digitale - Autodiagnosi Accessori idraulici Kit flange e guarnizioni Kit collettore ISPEL Kit sicurezze ISPEL Kit collegamento vaso espansione Kit collegamento caldaia/collettori sinistro Kit collegamento caldaia/collettori destro Kit collettori mandata/ritorno gas per 3 caldaie Accessori fumi Kit scarico fumi per 3 caldaie D. 200 mm Kit serranda fumi ø 110/110 Accessori Termoregolazione Interfaccia regol. climatica RVA 46 e RVA 47 (OCI 420) Regolatore climatico caldaie in cascata (RVA 47 + QAD 21) Sonda di ritorno a contatto per RVA 46 e RVA 47 Sonda esterna (QAC 34) Fornitura e posa in opera di CANNA FUMARIA così costituita: · Canne fumarie in acciaio inossidabile isolate, modulari, serie Inox 10, aventi le seguenti caratteristiche costruttive: · Parete in acciaio inossidabile AISI 316L, saldata in continuo a microplasma, con spessore 0,4 mm. · Innesto a bicchiere con altezza di 40 mm · Fascetta di bloccaggio elementi ad effetto statico e meccanico, elementi a Tee ed ispezioni ottenute per estrusione · Isolamento di 10 mm mediante intercapedine d'aria · Ridottissimo ponte termico alle estremità di ogni componente isolato · Resistenza termica di parete: R=0,12 mqC°/W, misurata sperimentalmente secondo norma UNI 9731/90 · Caratteristiche tecniche secondo norma UNI EN 1856-1: con guarnizione T200 - P1 - V2 - W - O20 - L50040 · Idoneo al funzionamento con fumi umidi con e senza guarnizione secondo UNI EN 1443/00 - Idoneo al funzionamento con combustibile gassoso e resistenza alla corrosione secondo norma UNI EN 1443/00 Temperatura superficiale inferiore a 70°C misurata sperimentalmente secondo UNI EN - 1443/00 · Prova di tenuta secondo norma UNI EN 1443/00: condizione di perdita minore di 0,12 ls/m² alla pressione di prova di 200 Pa · Componenti di supporto e fissaggio in acciaio inossidabile AISI 304 · Su ogni modulo va installata la guarnizione di tenuta in elastomero in dotazione se a servizio di generatori a condensazione o affini · Il tutto realizzato in ottemperanza della Legge n° 1083 del 06 Dicembre 1970, norma UNI 7129/08, norma UNI 10640/97, norma UNI 10641/97 e marcatura "CE" secondo norma EN 1856-1 COLLETTORE PRIMARIO costruito in opera in acciaio nero a saldare con terminali bombati saldati, attacchi sul fianco di arrivo e distribuzione del diametro adeguato all'esigenza del circuito Da Ø 114 in Centrale Termica n. 2,00 x 800,00 . Da Ø 60 in Centrale Termica piano terra n. 2,00 x 300,00. Da Ø 75 posti al piano primo n. 4,00 x 500,00 . Fornitura e posa in opera di Elettropompa gemellare In-Line (piano SOTTOTETTO) con attacchi flangiati , motore elettrico a 2 o 4 poli, tensione di alimentazione trifase 400V - 50Hz (DIL 404-16/0,55) - Diametro attacchi DN 40 - Potenza motore kW 0,75. Fornitura e posa in opera di Elettropompa gemellare In-Line (piano PRIMO) con attacchi flangiati, motore elettrico a 2 o 4 poli, tensione di alimentazione trifase 400V - 50Hz (DIL 406-16/1,1) - Diametro attacchi DN 65 - Potenza motore kW 1,1. Fornitura e posa in opera di Elettropompa gemellare In-Line con attacchi flangiati, motore elettrico a 2 o 4 poli, tensione di alimentazione trifase (piano TERRA)se 400V - 50Hz (JRL 405-15/0,55) - Diametro attacchi DN 50 - Potenza motore kW 0,55. <b>euro (sessantaseimila/00)</b></p>	a corpo	66'000,00
Nr. 57 NPV11	<p>Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio con profilati del tipo HEA IPE HEB secondo i calcoli allegati comprensivo dei disegni esecutivi, la struttura sarà realizzata in stabilimento con relative certificazioni secondo le vigenti norme sulla trasformazione, verniciata con antiruggine. <b>euro (cinquantasettemila/00)</b></p>	a corpo	57'000,00
Nr. 58 NPV14	<p>Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastiche o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: Cristallo sicurezza stratificato blindato a norma UNI EN 9186 spessore 26/27 <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b></p>	mq	265,00
Nr. 59 On.Sic.	<p>Oneri sicurezza <b>euro (quindicimilanovecentotrentasei/42)</b></p> <p>Data, 09/05/2017</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	a corpo	15'936,42