



# COMUNE DI PADOVA

## Settore Lavori Pubblici

### CASTELLO CARRARESI INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

#### PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP\_EDP\_2018/137

Nome File: APPR\_02\_AR\_CM

Luglio 2018

ELABORATO:

Computo metrico

Scala	Fase progetto	Codice elaborato
-	P E	AR CM

#### **Progettisti e Collaboratori**

Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco

Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi

Arch. Luisa Tonietto

Arch. Arianna Garbin

Progettazione specialistica:

Per.Ind. Enrico Boscaro

Per.Ind. Fabio Cappellato

SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

**Capo Settore**

Arch. Luigino Gennaro

**RUP**

Arch. Stefano Benvegnù

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>RIQUALIFICAZIONE ALA SUD (SpCat 1)</b>							
	<b>OPERE CIVILI (Cat 2)</b>							
	<b>SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO (SbCat 1)</b>							
1 / 5 E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 00.043 parte 1		11,77		0,450	5,30		
	VANO 00.043 parte 2		6,81		0,500	3,41		
	VANO 00.048 parte 1		6,67		1,060	7,07		
	VANO 00.044		25,70		0,360	9,25		
	VANO 00.048/62		70,24		0,960	67,43		
	VANO 00.049		21,61		1,140	24,64		
	VANO 00.050		6,44		0,660	4,25		
	VANO 00.051		12,00		0,750	9,00		
	VANO 00.065/66/67/75		367,30		1,000	367,30		
	VANO 00.076/93		63,90		1,000	63,90		
	fossa ascensore		3,20	2,200	1,650	11,62		
	VANO 00.076 parte 1		11,95		0,950	11,35		
	VANO 00.082		49,93		0,280	13,98		
	VANO 00.083		60,05		0,450	27,02		
	VANO 00.089A/B		43,63		0,480	20,94		
			6,87		0,350	2,40		
			14,28		0,570	8,14		
	VANO 00.090		22,78		0,350	7,97		
	su rampa		1,70	1,340		2,28		
	VANO 00.091		8,19		0,450	3,69		
	scavo per montacarichi esterno		17,00		1,800	30,60		
	Parziale m3					701,54		
	SOMMANO m3					701,54		
2 / 6 E.06.06.a	Trasporto e conferimento in discarica di inerti provenienti da scavi Trasporto e conferimento in discarica di inerti autorizzati dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi. Vedi voce n° 5 [m3 701.54]</p>	1,00				701,54		
	SOMMANO m3					701,54		
3 / 30 E.03.11.00	<p>Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO. <b>SU SCAVI ARCHEOLOGICI</b> VANO 00.044 VANO 00.090 VANO 00.091</p>		16,00 30,00 7,00		0,500 0,500 0,500	8,00 15,00 3,50		
	SOMMANO m3					26,50		
4 / 31 A_005.20	<p>Riempimento in sabbia di scavo. Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume lavata e vagliata per il ricoprimento in sito di reperti archeologici. <b>SU SCAVI ARCHEOLOGICI</b> VANO 00.044 VANO 00.090 VANO 00.091</p>		16,00 30,00 7,00		0,100 0,100 0,100	1,60 3,00 0,70		
	SOMMANO m3					5,30		
	A R I P O R T A R E							



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 / 72 A_005.02.a	Rimozione tamponamenti provvisori di fori finestre costituiti da controtelaio in legno e rete metallica Rimozione tamponamenti provvisori di fori finestre costituiti da controtelaio in ferro fissato alla muratura e tamponamento in pannello di policarbonato. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> prospetto nord prospetto est prospetto ovest  <b>PIANO SECONDO</b> prospetto nord prospetto est prospetto ovest prospetto ovest F10	2,00  8,00	  1,07	1,070 1,070 1,070	1,790 1,790 1,790	3,83 1,92 15,32		
	Parziale m2					21,07		
		9,00 15,00		1,070 1,070 1,070	1,790 1,790 1,790	17,24 1,92 28,73		
	Parziale m2					48,96		
	SOMMANO m2					70,03		
7 / 73 A_005.02.b	Rimozione tamponamenti provvisori di fori porta con telaio e pannello in legno Rimozione tamponamenti provvisori di fori porta con telaio e pannello in legno. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> chiusura accesso montacarichi <b>PIANO SECONDO</b> chiusura accesso montacarichi			1,790 1,690	2,180 2,920	3,90 4,93		
	SOMMANO m2					8,83		
8 / 74 E.05.25.a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari. <b>PIANO TERRA</b> prospetto nord							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	F01			1,090	2,770	3,02		
	F02			1,070	1,790	1,92		
	F04			1,940	2,790	5,41		
	F05			0,860	1,620	1,39		
	F09	2,00		0,650	0,500	0,65		
	finestra che diventa porta			1,070	1,790	1,92		
	Parziale m2					14,31		
	<b>INFERRIATE INTERNE</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 00.050		0,60		1,000	0,60		
	VANO 00.051		0,80		1,500	1,20		
	VANO 00.043		1,40		3,850	5,39		
		1,00	1,42		2,230	3,17		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.014		2,10			2,10		
	VANO 01.006		2,50		4,200	10,50		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.007 sportellino		1,00			1,00		
	VANO 02.006		2,50		4,200	10,50		
	Parziale m2					34,46		
	SOMMANO m2					48,77		
9 / 76 E.05.17.00	Demolizione parziale o totale di in maltapaglia fino al vivo della struttura sottostante Demolizione parziale o totale di controsoffitti in maltapaglia fino al vivo della struttura sottostante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA</b> <b>CANNUCCIATO SCALA</b> 2° rampa 3° rampa pianerotto 4° rampa pianerotto		3,45 4,15 1,60 4,05 1,15	1,450 1,450 3,150 1,450 3,150		5,00 6,02 5,04 5,87 3,62		
	SOMMANO m2					25,55		
10 / 77 E.05.19.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> <b>PIANEROTTOLI SCALE</b>		4,10 4,70 3,90 4,60			4,10 4,70 3,90 4,60		
	SOMMANO m2					17,30		
11 / 78 E.05.21.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi.</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.065/66/67/75 VANO 00.076 ricoprimento scavi		366,00 4,50			366,00 4,50		
	SOMMANO m2					370,50		
12 / 79 E.05.26.00	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI</b> <b>PIANO TERRA</b> bagno all'interno della muratura <b>PIANO SECONDO</b> turche					1,00 2,00		
	SOMMANO n					3,00		
13 / 80 E.05.10.a	Demolizione di strutture verticali in muratura di pietrame con spessore superiore a 20 cm. Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame. <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.049 (muro tamponato su arco) <b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.008i VANO 02.008e		12,00		0,330	3,96		
			1,00	0,980	0,310	0,30		
			2,00	0,980	0,310	0,61		
	SOMMANO m3					4,87		
14 / 103 A_005.03	Rimozione di tubi in PVC Rimozione di tubi in PVC di qualsiasi tipo e dimensione, compresi raccordi e pezzi speciali. Nel prezzo sono comprese le opere murarie, gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PROSPETTO SUD		51,00 3,90		0,400	51,00 3,90 2,40		
	SOMMANO ml	6,00				57,30		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15 / 260 A_013.01	<p style="text-align: center;"><b>SOLAI (SbCat 4)</b></p> <p>Fornitura e posa di doppio tavolato incrociato in legno di abete impregnato di classe di resistenza assimilabile a C24</p> <p>Fornitura e posa di doppio tavolato incrociato in legno di abete impregnato di classe di resistenza assimilabile a C24 secondo UNI EN 338. I due tavolati, di spessore compreso tra 20 e 35 mm e comunque indicato dal progetto e larghezza non inferiore a 18 cm, verranno posati a giunti sfalsati, con incastro maschio -femmina e collegati reciprocamente ed alle travi lignee sottostanti mediante viti e/o chiodi ad aderenza migliorata (tipo anker o equivalente) secondo le indicazioni del progetto esecutivo e le disposizioni della Direzione Lavori. In generale saranno da prevedere almeno due viti e/o chiodi ad aderenza migliorata per ogni incrocio con la sottostante orditura, per entrambi i livelli di tavolato. Il secondo tavolato verrà posato inclinato a 45° rispetto al primo tavolato sottostante. Si intende inclusa l'eventuale piallatura delle tavole; il trattamento con impregnante protettivo antitarlo ed antimuffa per immersione; gli eventuali oneri relativi alla messa in opera di spessori in legno per compensare variazioni di livello delle travi di appoggio, il taglio, gli sfridi, il tiro in alto, il calo in basso del materiale di risulta ed ogni altro onere atto a dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a mq di superficie realizzata (da applicarsi direttamente al doppio strato e non al singolo).</p> <p>solaio sbarco montacarichi piano primo solaio sbarco montacarichi piano secondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		1,50 1,50			1,50 1,50		
	A R I P O R T A R E					3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 11)</b>							
16 / 59 E.13.02.00	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di ... gno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a frattazzo fine, per sottofondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO <b>SOTTO PAVIMENTO IN RESINA</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.050  VANO 00.051 VANO 00.082 bagni VANO 00.082 VANO 00.083 VANO 00.089 A+B <b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.016  (lung.=2,90+4,2) INGRESSO ASCENSORE <b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.008 h bagni  (lung.=2,90+4,1) INGRESSO ASCENSORE  <b>SOTTO LASTRE DI CEMENTO LEGNO</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.043 VANO 00.044 *(lung.=26,7+15,75) INGRESSO ASCENSORE  <b>SOTTO PIASTRELLE</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.090  VANO 00.091 *(lung.=6,36+7,45)  <b>SU SOGLIE</b> <b>SU PIANEROTTOLI</b>							
			8,35			8,35		
			2,80			2,80		
			7,80			7,80		
			8,00			8,00		
			39,20			39,20		
			57,85			57,85		
			63,40			63,40		
			14,80			14,80		
			16,30			16,30		
			7,10			7,10		
			2,35			2,35		
			16,36			16,36		
			16,35			16,35		
			7,00			7,00		
			2,35			2,35		
		Parziale m2				270,01		
			18,35			18,35		
			42,45			42,45		
			2,35			2,35		
		Parziale m2				63,15		
			30,00			30,00		
			24,55			24,55		
			13,81			13,81		
		Parziale m2				68,36		
			13,00			13,00		
			28,00			28,00		
	A RIPORTARE					442,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					442,52		
	Parziale m2					41,00		
	SOMMANO m2					442,52		
17/60 E.13.12.00	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito pratica ... d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.043 VANO 00.050  VANO 00.051 VANO 00.082 bagni VANO 00.082 VANO 00.083 VANO 00.089 A+B INGRESSO ASCENSORE SU INGRESSO SUD VANO 00.090/91  <b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.016  <b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.008h bagni							
	Parziale m2					18,00	18,00	
						8,40	8,40	
						2,80	2,80	
						5,80	5,80	
						8,00	8,00	
						39,20	39,20	
						59,00	59,00	
						64,65	64,65	
						2,15	2,15	
						3,00	3,00	
						24,55	24,55	
						30,00	30,00	
						6,35	6,35	
						7,45	7,45	
	Parziale m2						279,35	
						14,80	14,80	
						16,30	16,30	
						2,90	2,90	
	Parziale m2						34,00	
						16,36	16,36	
						16,35	16,35	
						2,90	2,90	
	Parziale m2						35,61	
	SOMMANO m2						348,96	
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (SbCat 12)</b>							
19 / 28 A_014.31	<p>Membrana impermeabilizzante per locali controterra tipo TESTUDO SPUNBOND POLIESTERE 16 INDEX Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore (EN 1849-1), tipo TESTUDO SPUNBOND POLIESTERE 16 INDEX, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, con armatura composita in "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN 13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN12311-1) L/T di 750/600 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN12310-1) L/T di 150/150 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del -0,5%/+0,5%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di -15°C ed una stabilità di forma a caldo (EN1110) di 120°C. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.043 *(lung.=11,77+6,81) risvolti (lung.=1,13+1,70)</p> <p>VANO 00.044 risvolti</p> <p>VANO 00.048/62 *(lung.=70,24+6,67) risvolti</p> <p>VANO 00.049 risvolti</p> <p>VANO 00.050 risvolti</p> <p>VANO 00.051 risvolti</p> <p>VANO 00.065/66/67/75 risvolti</p>							
	A R I P O R T A R E					590,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					590,61		
		2,00	10,80		0,300	6,48		
		40,00	0,93		0,300	11,16		
		2,00	3,05		0,300	1,83		
		4,00	0,25		0,300	0,30		
		2,00	0,50		0,300	0,30		
	VANO 00.076/93 risvolti		63,90			63,90		
		2,00	10,80		0,300	6,48		
		2,00	5,25		0,300	3,15		
		2,00	0,45		0,300	0,27		
		4,00	0,28		0,300	0,34		
		2,00	2,72		0,300	1,63		
	fossa ascensore risvolti		1,95	2,200		4,29		
		2,00	1,95		0,800	3,12		
		2,00	2,20		0,800	3,52		
	VANO 00.082 *(lung.=49,93+11,94) risvolti		61,87			61,87		
		2,00	10,70		0,300	6,42		
		2,00	5,20		0,300	3,12		
		4,00	0,28		0,300	0,34		
		2,00	2,55		0,300	1,53		
	VANO 00.083 risvolti		60,05			60,05		
		2,00	10,70		0,300	6,42		
		2,00	1,72		0,300	1,03		
		2,00	5,20		0,300	3,12		
		2,00	0,65		0,300	0,39		
		4,00	0,28		0,300	0,34		
	VANO 00.089A/B *(lung.=43,63+6,89+14,28) risvolti		64,80			64,80		
		2,00	10,70		0,300	6,42		
		2,00	5,25		0,300	3,15		
		2,00	0,28		0,300	0,17		
		4,00	2,25		0,300	2,70		
	VANO 00.090/091 *(lung.=22,78+3,56+8,19) risvolti		34,53			34,53		
		2,00	11,28		0,300	6,77		
		2,00	2,65		0,300	1,59		
	(lung.=5,93+4,78+4,4) scavo per montacarichi esterno risvolti		15,11		0,300	4,53		
			17,00			17,00		
		2,00	4,45		1,800	16,02		
		2,00	3,74		1,800	13,46		
	Parziale m2					1'013,15		
	SOMMANO m2					1'013,15		
20 / 29 A_001.07	Feltro in tessuto non tessuto in poliestere da gr.200/mq in posa doppia incrociata Fornitura e posa in opera di un feltro in tessuto non tessuto in poliestere da gr.200/mq in posa doppia incrociata.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>SU SCAVI ARCHEOLOGICI</b>							
	VANO 00.044		16,00		0,500	8,00		
	VANO 00.090		30,00		0,500	15,00		
	VANO 00.091		7,00		0,500	3,50		
		2,00	4,30		0,500	4,30		
		2,00	8,00		0,500	8,00		
		2,00	2,00		0,500	2,00		
		2,00	3,00		0,500	3,00		
		2,00	3,50		0,500	3,50		
		2,00	3,40		0,500	3,40		
	SOMMANO mq					50,70		
21 / 32 A_042.11	Fornitura e posa di lastra isolante idonea per l'isolamento termico e acustico spessore 60 mm Fornitura e posa di lastra isolante idonea per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti in lana minerale di vetro prodotta con materie prime riciclate. Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali conducibilità termica dichiarata: $\lambda_D$ 0,035 W/mK (UNI EN 13162 e 12667); spessore: 60 mm; reazione al fuoco (Euroclasse): A1 (EN 13501-1); calore specifico: 1,030 J/kgK (EN 12524); resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$ : 1 (EN 12086); capillarità: nessuna; temperatura massima d'esercizio: +350°C; resistenza al passaggio d'aria (AF): > 5 kPa x s/m <sup>2</sup> (EN 29053). Certificati > Certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti; Certificato Eurofins "Indoor Air Comfort Gold", attestante la qualità dell'aria interna e le bassissime emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds); certificato EPD (Environmental Product Declaration - etichetta ambientale di tipo III) rilasciato da ente terzo indipendente (IBU) secondo ISO 14025 ed EN 15804. Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, tiro al piano mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. controsoffitto ingresso sud		5,00			5,00		
	SOMMANO m2					5,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
22 / 7 A_019.01.a	<p><b>TAMPONATURE INTERNE (SbCat 14)</b></p> <p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo KNAUF A (P1.a) Fornitura e posa in opera di parete interna (P1.a) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.014</p> <p>su tamponamenti finestre</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			2,00		3,950	7,90		
			20,00			20,00		
						27,90		
23 / 8 A_019.01.b	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA KNAUF H (P1.b) Fornitura e posa in opera di parete interna (P1.b) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 00.050		1,70		4,550	7,74		
	VANO 00.051		3,70		4,550	16,84		
	VANO 00.082 bagni		5,25		4,350	22,84		
	VANO 00.090	2,00	1,57		4,350	13,66		
			5,05		3,930	19,85		
			0,75		3,930	2,95		
	BAGNI		3,40		3,930	13,36		
			1,80		3,930	7,07		
			1,85		3,930	7,27		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BAGNI		5,28		3,950	20,86		
			0,53		3,950	2,09		
			1,50		3,950	5,93		
			1,90		3,950	7,51		
			1,13		3,950	4,46		
			2,03		3,950	8,02		
			5,28		3,950	20,86		
			2,25		3,950	8,89		
			1,13		3,950	4,46		
			3,10		3,950	12,25		
			1,62		3,950	6,40		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BAGNI	2,00	3,10		3,400	21,08		
			1,91		3,400	6,49		
			0,45		3,400	1,53		
			1,40		2,600	3,64		
			2,24		2,600	5,82		
			2,05		2,600	5,33		
			1,14		2,600	2,96		
			1,12		2,600	2,91		
			1,64		2,600	4,26		
			5,42		2,600	14,09		
	SOMMANO m2					281,42		
24 / 9 A_019.30	Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA, classe A1 struttura 100 mm (P2) Fornitura e posa in opera di parete interna (P2) ad orditura metallica, composta dai seguenti elementi:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>- un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo KNAUF A spessore 12,5 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5;</p> <p>- un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5, e una lastra esterna di gesso rivestito tipo A-ZERO o prodotto similare, classe A1 dello spessore di mm 12,5;</p> <p>- orditura metallica realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 100 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		4,62		4,350	20,10		
						20,10		
25 / 10 A_019.31	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 75+75 mm (P3) Fornitura e posa in opera di parete interna (P3) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75+75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF K o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di due pannelli</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>di lana di roccia semirigidi, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposti alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> BAGNI</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> BAGNI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		2,11 2,13  2,11 2,13		3,950 3,950  2,600 2,600	8,33 8,41  5,49 5,54		
						27,77		
26 / 11 A_019.32	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 100+100 mm (P4) Fornitura e posa in opera di parete interna (P4) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 100+100 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF K o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di due pannelli di lana di roccia semirigidi, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposti alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p>PIANO TERRA VANO 00.051 BAGNI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		1,60		4,550	7,28  7,28		
27 / 12 A_019.01.d	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" struttura 75 mm classe A1 (P5) Fornitura e posa in opera di parete interna (P5) ad orditura metallica composta dai seguenti elementi: - un lato realizzato con una doppia lastra di gesso rivestito tipo KNAUF A, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5; - un lato realizzato con una lastre interna in gesso rivestito tipo KNAUF A, o prodotto similare, dello spessore</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>di mm 12,5 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo A-ZERO, o prodotto similare, classe A1 dello spessore di mm 12,5;</p> <p>- orditura metallica realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF K o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 classe A1 interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> chiusura accesso ala est</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> chiusura accesso ala est VANO 01.016 chiusura porta su vano scala VANO 01.010</p> <p>a detrarre foro porta</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> chiusura accesso ala est chiusura su vano scala VANO 02.018i</p> <p>a detrarre foro porta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	6,00		3,570	6,00		
			1,70		4,100	9,02		
			2,20		2,000	1,90		
			0,95		3,950	8,30		
			2,10		3,950	13,83		
			1,75		2,100	-2,52		
			1,20					
			1,70		3,000	5,10		
			1,00		2,000	2,00		
			3,80		5,400	20,52		
			1,75		5,330	9,33		
			1,20		2,100	-2,52		
						82,07		
						-5,04		
						77,03		
28 / 13 A_019.34	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" struttura 75+75 mm classe A1 (P6) Fornitura e posa in opera di parete interna (P6) ad orditura metallica composta dai seguenti elementi: - un lato realizzato con una doppia lastra di gesso rivestito tipo KNAUF A, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5; - un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GFK, o prodotto similare, dello</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>spessore di mm 15 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo F-ZERO, o prodotto similare, classe A1 dello spessore di mm 15;</p> <p>- orditura metallica realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75+75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di due pannelli di lana di roccia semirigidi, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 classe A1 interposti alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> PARETE SU VANO SCALA</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> PARETE SU VANO SCALA</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> PARETE SU VANO SCALA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			5,30		5,000	26,50		
			5,40		3,950	21,33		
			5,50		5,000	27,50		
						75,33		
29 / 14 A_019.35	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 75+75 mm classe A1 (P7)</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete interna (P7) ad orditura metallica, composta dai seguenti elementi:</p> <p>- un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo KNAUF A spessore 12,5 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5;</p> <p>- un lato rivestito con una lastra interna di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GKF o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 15, e una lastra esterna di gesso rivestito tipo F-ZERO o prodotto similare, classe A1 dello spessore di mm 15;</p> <p>- orditura metallica realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75+75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei parasigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di due pannelli di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposti alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> PARETE SU CAPRIATA</p>		45,00			45,00		
	SOMMANO m2					45,00		
30 / 15 A_019.36.a	<p>Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo KNAUF A struttura 75 mm (CP1.a) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP1.a) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/75/40 e montanti a C mm 50/50/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei parasigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p>PIANO TERRA VANO 00.089 a detrarre foro porta</p> <p>vano 00.083 a detrarre foro porta</p> <p>vano 00.082</p>	2,00	8,30		4,350	72,21		
			1,47		2,260	-3,32		
		2,00	2,00		4,350	17,40		
		2,00	8,25		4,350	71,78		
			1,47		2,260	-3,32		
			1,46		2,280	-3,33		
		2,00	1,95		4,350	16,97		
		2,00	6,70		4,350	58,29		
	A R I P O R T A R E					226,68		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,68		
	a detrarre foro porta		1,20		2,200	-2,64		
	tamponamento foro porta esistente	2,00	1,46		2,280	-3,33		
			0,95		2,000	3,80		
	Parziale m2					224,51		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.014	2,00	5,00		3,950	39,50		
	VANO 01.016 ingresso		1,00		3,950	3,95		
	Parziale m2					43,45		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.018i ingresso		2,20		5,400	11,88		
	VANO 02.018h ingresso		1,00		5,400	5,40		
	Parziale m2					17,28		
	Sommano positivi m2					301,18		
	Sommano negativi m2					-15,94		
	SOMMANO m2					285,24		
31 / 16 A_019.36.b	<p>Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 75 mm (CP1.b)  Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP1.b) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/75/40 e montanti a C mm 50/50/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p>							
	PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	VANO 00.082 *(lung.=1,57+,30) VANO 00.090		1,87		4,350	8,13		
		2,00	3,61		3,950	14,26		
			4,61		3,950	36,42		
			3,00		3,950	11,85		
			4,40		3,950	17,38		
			11,30		3,950	44,64		
	PIANO PRIMO							
	BAGNI		1,70		3,950	6,72		
	PIANO SECONDO							
	BAGNI		1,80		3,950	7,11		
	SOMMANO m2					146,51		
32 / 17 A_019.37.b	Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 50 mm (CP2.b) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP2.b) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/50/40 e montanti a C mm 50/50/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF A o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.							
	PIANO TERRA							
	VANO 00.090		0,95		3,950	3,75		
			1,18		3,950	4,66		
			1,92		3,950	7,58		
	VANO 00.050	2,00	2,41		4,550	21,93		
		2,00	1,70		4,550	15,47		
			1,20		4,550	5,46		
	VANO 00.051	2,00	1,60		4,550	14,56		
	A R I P O R T A R E					73,41		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,41		
		2,00	1,50		4,550	13,65		
			0,50		4,550	2,28		
			3,38		4,550	15,38		
			1,88		4,550	8,55		
			1,65		4,550	7,51		
	PIANO PRIMO BAGNI		7,35		3,950	29,03		
	PIANO SECONDO BAGNI		7,35		2,600	19,11		
	SOMMANO m2					168,92		
33 / 18 A_019.38	Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 100 mm (CP3) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP3) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/100/40 e montanti a C mm 50/100/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF A o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L. PIANO TERRA VANO 00.050 VANO 00.090 BAGNI VANO 00.082 *(lung.=1,57+,2) PIANO PRIMO BAGNI PIANO SECONDO BAGNI							
	SOMMANO m2					30,26		
	A R I P O R T A R E							

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 / 19 A_019.36.c	<p>Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" in classe A1 struttura 75 mm  Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP4) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da una lastra interna di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GKF o prodotto similare dello spessore di mm 15 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo F- ZERO o prodotto similare dello spessore di mm 15, conformi alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/50/40 e montanti a C mm 50/75/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.  Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.  PIANO PRIMO  VANO SCALA  PIANO SECONDO  VANO SCALA</p>							
		2,00	1,70		3,950	13,43		
		2,00	1,70		3,700	12,58		
	SOMMANO m2					26,01		
	A R I P O R T A R E							

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>INTONACI E TRATTAMENTI INTERNI PARETI (SbCat 15)</b>							
35 / 282 E.18.15.b	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per in ... ONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti interne Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti interne PIANO SECONDO parete in mattoni	3,00	52,50			157,50		
	SOMMANO m2					157,50		
36 / 283 E.18.19.00	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per int ... N OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato a base calce, in pasta pronta all'uso od in polvere, per interni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER INTERNI PIANO SECONDO parete in mattoni	3,00	52,50			157,50		
	SOMMANO m2					157,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>TINTEGGIATURE (SbCat 16)</b>							
37 / 20 E.28.01.b	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per esterni Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. su controsoffitto esterno ingresso sud		6,00			6,00		
	SOMMANO m2					6,00		
38 / 21 A_029.02	Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a base di smalti murali lavabili Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a base di smalti murali lavabili a base d'acqua eco-compatibili di tipo opaco o a scelta della D.L. a due mani data a rullo o pennello su pareti intonacate o di cartongesso, compresi tutti gli oneri per i ponteggi, impiego di macchine o attrezzi, protezione di pavimento o manufatti con teli di nylon od altro materiale idoneo ed ogni altro onere per dare le superfici trattate perfettamente rifinite in ogni loro parte. Non potrà essere eseguita la lavorazione senza previa autorizzazione da parte della D.L. sia della campionatura eseguita sia della relativa scheda tecnica. Diverse colorazioni a scelta della D.L., previa visione di più campionature di cm 100 x 100. Sono comprese le pulizie, stuccature e completa preparazione del fondo. <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.050	2,00	2,30		2,400	11,04		
		2,00	1,55		2,400	7,44		
		2,00	1,45		2,400	6,96		
		2,00	1,15		2,400	5,52		
	VANO 00.051	2,00	3,55		2,400	17,04		
		2,00	1,40		2,400	6,72		
		2,00	1,55		2,400	7,44		
		2,00	1,80		2,400	8,64		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
	VANO 00.082	2,00	1,55		2,400	7,44		
		2,00	1,20		2,400	5,76		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
		2,00	1,40		2,400	6,72		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
	VANO 00.092	2,00	2,16		2,400	10,37		
			1,55		2,400	3,72		
			1,60		2,400	3,84		
			1,00		2,400	2,40		
			1,70		2,400	4,08		
		3,00	0,95		2,400	6,84		
			1,20		2,400	2,88		
	A RIPORTARE					155,57		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					155,57		
			1,85		2,400	4,44		
			3,35		2,400	8,04		
	Parziale m2					168,05		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	bagni	2,00	1,50		2,400	7,20		
		2,00	1,65		2,400	7,92		
		2,00	2,06		2,400	9,89		
		2,00	5,56		2,400	26,69		
		2,00	1,15		2,400	5,52		
		2,00	1,00		2,400	4,80		
		2,00	1,15		2,400	5,52		
		2,00	1,00		2,400	4,80		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
		2,00	1,65		2,400	7,92		
		2,00	5,60		2,400	26,88		
	(lung.=1,7+,65)	2,00	2,35		2,400	11,28		
		4,00	1,00		2,400	9,60		
		4,00	1,15		2,400	11,04		
	Parziale m2					146,74		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	bagni	2,00	1,65		2,400	7,92		
		2,00	1,70		2,400	8,16		
		2,00	5,56		2,400	26,69		
		2,00	2,30		2,400	11,04		
		4,00	1,15		2,400	11,04		
		4,00	1,00		2,400	9,60		
		2,00	1,65		2,400	7,92		
		2,00	1,70		2,400	8,16		
		2,00	5,60		2,400	26,88		
		2,00	2,25		2,400	10,80		
		4,00	1,15		2,400	11,04		
		4,00	1,00		2,400	9,60		
	Parziale m2					148,85		
	SOMMANO m2					463,64		
39 / 22 E.28.01.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.							
	<b>PARETI</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 044		5,56		3,900	21,68		
	VANO 043		1,70		4,100	6,97		
		2,00	2,20		4,100	18,04		
	VANO 093		5,30		4,200	22,26		
	PARETE SU VANO SCALA		5,40		13,800	74,52		
	VANO 076		5,15		4,100	21,12		
	tamponamento foro porta	2,00	0,95		2,000	3,80		
	VANO 092	2,00	6,75		3,700	49,95		
			5,15		3,700	19,06		
	A detrarre foro porta		1,20		2,080	-2,50		
			1,48		2,280	-3,37		
	VANO 083	2,00	8,30		3,700	61,42		
		2,00	2,00		3,700	14,80		
	A detrarre foro porta		1,48		2,280	-3,37		
			1,47		2,260	-3,32		
	VANO 089	2,00	8,30		3,700	61,42		
		2,00	2,00		3,700	14,80		
	A detrarre foro porta		1,20		2,260	-2,71		
			1,47		2,260	-3,32		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.006	2,00	2,15		4,000	17,20		
			1,70		3,600	6,12		
		2,00	0,95		2,000	3,80		
	VANO 01.016	2,00	2,20		4,100	18,04		
	parete per chiusura porta su vano scala	2,00	0,95		2,000	3,80		
	VANO 01.017		5,30		4,000	21,20		
			5,38		4,000	21,52		
	VANO 01.010		1,60		3,350	5,36		
			1,70		3,350	5,70		
		4,00	1,65		3,350	22,11		
	a detrarre foro porta	2,00	1,20		2,100	-5,04		
		2,00	2,15		3,350	14,41		
	VANO 01.014	2,00	4,90		3,350	32,83		
		2,00	2,35		3,350	15,75		
		2,00	5,00		3,350	33,50		
		2,00	3,20		3,350	21,44		
	ingresso bagni	2,00	2,95		3,200	18,88		
			1,80		3,200	5,76		
		2,00	5,00		3,200	32,00		
		1,00	1,00		3,200	3,20		
	su tamponamenti finestre		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					678,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					678,83		
	Parziale m2					678,83		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.006	2,00	0,90		2,000	3,60		
		2,00	2,15		4,600	19,78		
			1,70		2,900	4,93		
	parete per chiusura porta	2,00	0,95		2,000	3,80		
	parete per chiusura vano scale	2,00	2,20		4,100	18,04		
	VANO 02.015		10,95		4,000	43,80		
	ingresso bagni		1,00		3,200	3,20		
	VANO 02.008i		1,65		4,700	7,76		
		2,00	1,80		5,400	19,44		
	a detrarre foro porta	2,00	1,20		2,100	-5,04		
			3,90		5,400	21,06		
		2,00	3,80		5,350	40,66		
		2,00	1,65		5,000	16,50		
	parete su capriata		45,00			45,00		
	PARETE SU ASCENSORE	2,00	30,00			60,00		
		2,00	1,90		12,540	47,65		
	a detrarre foro porta	3,00	1,00		2,100	-6,30		
	PIANO SECONDO							
	parete in mattoni	3,00	52,50			157,50		
	su tamponamenti finestre		10,00			10,00		
	Parziale m2					511,38		
	<b>SOFFITTI</b>							
	controsoffitto		1440,00			1'440,00		
	Idrolastra		142,00			142,00		
	lastra A1		113,00			113,00		
	Parziale m2					1'695,00		
	<b>VELETTE</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 00.049		4,25		1,000	4,25		
	VANO 00.082	2,00	6,55		0,250	3,28		
			4,80		0,250	1,20		
	VANO 00.083 *(lung.=7,80+4,70)	2,00	12,50		0,250	6,25		
	VANO 00.089B *(lung.=7,80+4,80)	2,00	12,60		0,250	6,30		
	Parziale m2					21,28		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.008 *(lung.=5,55+1,65)	2,00	7,20		0,250	3,60		
			1,90		0,250	0,48		
	VANO 01.015 *(lung.=1,45+1,75)	2,00	3,20		0,250	1,60		
	VANO 01.007.A *(lung.=9,00+5,1)	2,00	14,10		0,250	7,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'919,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'919,22		
	VANO 01.007.B *(lung.=9,95+4,60)	2,00	14,55		0,250	7,28		
	VANO 01.007.C *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.007.D *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.007.E *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.007.F *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.007.G *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.007.H *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85		0,250	7,43		
	VANO 01.010		5,35		0,250	1,34		
	VANO 01.011 *(lung.=9,90+4,85)	2,00	14,75		0,250	7,38		
	VANO 01.012 *(lung.=9,90+4,80)	2,00	14,70		0,250	7,35		
	VANO 01.013 *(lung.=9,85+4,80)	2,00	14,65		0,250	7,33		
	VANO 01.014 *(lung.=8,80+6)	2,00	14,80		0,250	7,40		
	Parziale m2					95,39		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.012 *(lung.=5,60+8,7)	2,00	14,30		0,250	7,15		
	Parziale m2					7,15		
	<b>PLACCAGGIO SU ARCHITRAVI</b>							
	VANO 00.065/66/67/75	2,00	3,96			7,92		
			6,47			6,47		
			6,45			6,45		
	VANO 00.075	3,00	3,80			11,40		
		3,00	0,65			1,95		
			1,20			1,20		
	VANO 00.093		8,70			8,70		
	VANO 00.082		4,40			4,40		
			1,15			1,15		
	VANO 00.083		4,10			4,10		
	VANO 00.089		3,40			3,40		
			3,50			3,50		
	VANO 00.090		6,30			6,30		
	Parziale m2					66,94		
	<b>PLACCAGGIO SU SCALA</b>							
	RAMPA 1		3,40	1,400		4,76		
	PIANEROTTOLO PT		12,50			12,50		
	RAMPA 2		3,43	1,400		4,80		
	RAMPA 3		4,13	1,400		5,78		
	PIANEROTTOLO 2		1,60	3,150		5,04		
	RAMPA 4		4,00	1,450		5,80		
	PIANEROTTOLO 3		1,15	3,100		3,57		
	Parziale m2					42,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'118,22		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'118,22		
	Sommano positivi m2					3'153,19		
	Sommano negativi m2					-34,97		
	SOMMANO m2					3'118,22		
40 / 23 A_029.17	Consolidamento di fondo pigmentato acrilico per tinteggiatura interna. Consolidamento di fondo pigmentato acrilico per tinteggiatura interna. Nel prezzo sono inclusi gli oneri reattivi al montaggio e allo smontaggio di eventuali ponteggi ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita per ricevere la tinteggiatura.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 044		5,56		3,900	21,68		
	VANO 043		1,70		4,100	6,97		
		2,00	2,20		4,100	18,04		
	VANO 093		5,30		4,200	22,26		
	PARETE SU VANO SCALA		5,40		13,800	74,52		
	VANO 076		5,15		4,100	21,12		
	tamponamento foro porta	2,00	0,95		2,000	3,80		
	VANO 092	2,00	6,75		3,700	49,95		
			5,15		3,700	19,06		
	A detrarre foro porta		1,20		2,080	-2,50		
			1,48		2,280	-3,37		
	VANO 083	2,00	8,30		3,700	61,42		
		2,00	2,00		3,700	14,80		
	A detrarre foro porta		1,48		2,280	-3,37		
			1,47		2,260	-3,32		
	VANO 089	2,00	8,30		3,700	61,42		
		2,00	2,00		3,700	14,80		
	A detrarre foro porta		1,20		2,260	-2,71		
			1,47		2,260	-3,32		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.006	2,00	2,15		4,000	17,20		
			1,70		3,600	6,12		
		2,00	0,95		2,000	3,80		
	VANO 01.017		5,30		4,000	21,20		
			5,38		4,000	21,52		
	VANO 01.010		1,60		3,350	5,36		
			1,70		3,350	5,70		
		4,00	1,65		3,350	22,11		
		2,00	2,15		3,350	14,41		
	VANO 01.014	2,00	4,90		3,350	32,83		
		2,00	2,35		3,350	15,75		
	ingresso bagni	2,00	2,95		3,200	18,88		
			1,80		3,200	5,76		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	A RIPORTARE					561,89		



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 / 24 A_020.01.a	<p style="text-align: center;"><b>CONTROSOFFITTI (SbCat 17)</b></p> <p>Controsoffitto ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 spessore 0,6 mm , guide a "U" di dimensioni 30x25x30 mm, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm e distanziata dalla muratura esistente di 10 mm. , montanti a "C" plus di dimensioni 25x60x25; mm, sia per l'orditura primaria che per l'orditura secondaria. L'orditura primaria sarà fissata al solaio tramite ganci regolabili, costituiti da pendino rigido (NONIUS), gancio e coppiglio in acciaio spessore 10/10,posti a interasse massimo di 750mm. L'orditura secondaria sarà ancorata alla primaria tramite ganci di unione ortogonale. L'orditura primaria sarà posta a interasse massimo di 1000mm mentre l'orditura secondaria sarà posta ad interasse non superiore a 500 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla DIN 18180, TIPO KNAUF GKB (A) o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 1x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Il sistema sopra descritto è garantito come sistema per controsoffitto antisismico, sulla base di specifiche certificazioni rilasciate dall'istituto Giordano. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli, delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'operafinita a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.044 VANO 00.049 VANO 00.065/66/67/75</p> <p>VANO 00.082 VANO 00.083</p> <p>VANO 00.089</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					525,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					525,85		
	Parziale m2					525,85		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.008		124,80			124,80		
	VANO 01.015		34,40			34,40		
	VANO 01.007A		54,90			54,90		
	VANO 01.007B		53,95			53,95		
	VANO 01.007C		58,35			58,35		
	VANO 01.007D		57,30			57,30		
	VANO 01.007E		57,90			57,90		
	VANO 01.007F		57,80			57,80		
	VANO 01.007G		58,20			58,20		
	VANO 01.007H		57,40			57,40		
	VANO 01.011		56,60			56,60		
	VANO 01.012		56,00			56,00		
	VANO 01.013		55,70			55,70		
	VANO 01.014		59,35			59,35		
	VANO 01.016 ingresso		5,75			5,75		
	Parziale m2					848,40		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.008h		5,34			5,34		
	VANO 02.012		60,20			60,20		
	Parziale m2					65,54		
	SOMMANO m2					1'439,79		
42 / 25 A_020.10.a	<p>Velette rettilinee o curve tipo KNAUF A di altezza inferiore a 100 cm.  Fornitura e posa in opera di velette rettilinee o curve per raccordo salti di quota controsoffitti realizzate in lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A, con funzione acustica, compresa la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, l'onere di inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali e con il soffitto mediante sigillatura con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore mm 3.5, successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Compresa la fornitura e posa nell'intercapedine di materassino in lana di roccia con funzione acustica, spessore mm 50 e densità 40 kg/mc. Sono altresì compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, attrezzature per il sollevamento; la perfetta posa dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere. Velette di altezza inferiore a 100 cm.</p> <p><b>PIANO TERRA</b>  VANO 00.049  VANO 00.082  VANO 00.083 *(lung.=7,80+4,70)</p>							
	A RIPORTARE					47,15		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,15		
	VANO 00.089B *(lung.=7,80+4,80)	2,00	12,60			25,20		
	Parziale m2					72,35		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.008 *(lung.=5,55+1,65)	2,00	7,20			14,40		
			1,90			1,90		
	VANO 01.015 *(lung.=1,45+1,75)	2,00	3,20			6,40		
	VANO 01.007.A *(lung.=9,00+5,1)	2,00	14,10			28,20		
	VANO 01.007.B *(lung.=9,95+4,60)	2,00	14,55			29,10		
	VANO 01.007.C *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.007.D *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.007.E *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.007.F *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.007.G *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.007.H *(lung.=10+4,85)	2,00	14,85			29,70		
	VANO 01.010		5,35			5,35		
	VANO 01.011 *(lung.=9,90+4,85)	2,00	14,75			29,50		
	VANO 01.012 *(lung.=9,90+4,80)	2,00	14,70			29,40		
	VANO 01.013 *(lung.=9,85+4,80)	2,00	14,65			29,30		
	VANO 01.014 *(lung.=8,80+6)	2,00	14,80			29,60		
	Parziale m2					381,35		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.012 *(lung.=5,60+8,7)	2,00	14,30			28,60		
	Parziale m2					28,60		
	SOMMANO m2					482,30		
43 / 26 A_020.01.e	Fornitura e posa in opera di controsoffitto REI 60 con lastra di gesso rivestito tipo A-ZERO Fornitura e posa in opera di controsoffitto REI 60 interno realizzato in orditura metallica e lastra di gesso rivestito tipo A-ZERO dello spessore di mm 12,5 classe A1 conforme alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 60, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore idoneo con profili a U e profili portanti a C dimensionati in funzione dell'altezza del locale e del peso del soffitto, incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite adeguati ganci a molla regolabili e pendini. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, classe A1 dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette e dell'inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 60. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali che, dovranno essere trattate con successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, realizzazione di velette, ogni onere o accessorio per montaggio di plafoniere e corpi illuminanti esterni o ad incasso, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.043</p> <p>VANO 00.048 VANO 00.062 VANO 00.076</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.010</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		5,50 5,70 11,30 52,25 24,15			5,50 5,70 11,30 52,25 24,15		
						98,90		
			13,30			13,30		
						13,30		
						112,20		
44 / 27 A_020.01.b	<p>Controsoffitto ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno realizzato in orditura metallica e lastra di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF dello spessore di mm 12.5 conforme alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore idoneo con profili a U e profili portanti a C dimensionati in funzione dell'altezza del locale e del peso del soffitto, incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite adeguati ganci a molla regolabili e pendini, isolati dalla muratura con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12.5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette e dell'inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali che dovranno essere trattate con successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, realizzazione di velette, ogni onere o accessorio per montaggio di plafoniere e corpi illuminanti esterni o ad incasso, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere.</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>PIANO TERRA</b> VANO 00.051		4,90			4,90		
			2,80			2,80		
			2,50			2,50		
	VANO 00.050		3,45			3,45		
			1,60			1,60		
	VANO 00.082 bagni		2,20			2,20		
			1,80			1,80		
			3,35			3,35		
	VANO 00.090		24,10			24,10		
			2,15			2,15		
			1,60			1,60		
			1,55			1,55		
	VANO 00.091		16,35			16,35		
			13,40			13,40		
		Parziale m2				81,75		
	<b>PIANO PRIMO</b> bagni		12,00			12,00		
			2,10			2,10		
			2,60			2,60		
			13,00			13,00		
		Parziale m2				29,70		
	<b>PIANO SECONDO</b> bagni		11,80			11,80		
			2,40			2,40		
			2,70			2,70		
			13,10			13,10		
		Parziale m2				30,00		
		SOMMANO m2				141,45		
45 / 113 A_020.01.f	Controsoffitto AQUAPANEL OUTDOOR Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno ribassato ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Knauf Aquapanel® Outdoor. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio DX51D + AZ150-AC, a norma UNI EN 10215, rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink, resistenti alla corrosione, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di : - guide a "U" 27x30 mm (25x25 mm), isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. - montanti a "C" 50x27 mm (60x25 mm), sia per l'orditura primaria fissata al solaio tramite un numero adeguato di ganci a molla regolabili e pendini, che per l'orditura secondaria vincolata alla primaria mediante appositi ganci Knauf.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cemento rinforzato Aquapanel® Outdoor, dello spessore di 12,5 mm. Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali Maxi Screws in acciaio resistente alla corrosione categoria C4 a norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 150 mm.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi con stucco Aquapanel Exterior Basecoat e nastro in rete Aquapanel Exterior einforcing Tape resistente agli alcali,in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 5 mm con stucco Aquapanel® Exterior asecoat, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Aquapanel® Reinforcing Mesh, per ottenere una superficie pronta per la finitura con intonachino/pittura o successivo rivestimento ceramico. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli, delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'operafinita a regola d'arte.</p> <p>su ingresso sud</p>							
	SOMMANO m2					6,00		
							6,00	
46 / 114 A_020.19	<p>Rivestimento eseguito mediante placcaggio di una lastra in gessofibra tipo KNAUF VIDIWALL</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento eseguito mediante placcaggio di una lastra in gessofibra tipo KNAUF VIDIWALL dello spessore di 12,5 mm, direttamente sulla superficie da rivestire, utilizzando apposito collante e tasselli per il fissaggio, e successiva stuccatura dei giunti.</p> <p>Compreso ogni altro onere per dare la superficie finita a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.065/66/67/75</p>							
	VANO 00.075	2,00	3,96				7,92	
			6,47				6,47	
			6,45				6,45	
		3,00	3,80				11,40	
		3,00	0,65				1,95	
			1,20				1,20	
	VANO 00.093		8,70				8,70	
	VANO 00.082		4,40				4,40	
			1,15				1,15	
	VANO 00.083		4,10				4,10	
	VANO 00.089		3,40				3,40	
			3,50				3,50	
	VANO 00.090		6,30				6,30	
	SOMMANO m2						66,94	
47 / 115 A_020.27.a	<p>Rivestimento eseguito mediante placcaggio di una lastra in gesso tipo KNAUF A - ZERO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento eseguito mediante placcaggio di una lastra in gesso tipo KNAUF A - ZERO dello spessore di 12,5 mm direttamente sulla superficie da rivestire, utilizzando apposito collante e tasselli per il fissaggio, e successiva stuccatura dei giunti.</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Compreso ogni altro onere per dare la superficie finita a regola d'arte. RAMPA 1 PIANEROTTOLO PT RAMPA 2 RAMPA 3 PIANEROTTOLO 2 RAMPA 4 PIANEROTTOLO 3		3,40 12,50 3,43 4,13 1,60 4,00 1,15	1,400  1,400 1,400 3,150 1,450 3,100		4,76 12,50 4,80 5,78 5,04 5,80 3,57		
	SOMMANO m2					42,25		
48 / 117 A_020.18.b	Botola a scomparsa a soffitto dimensioni 60x60 cm. Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa tipo KNAUF CLIKY o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, perfettamente integrata nel controsoffitto a creare un'unica superficie complanare. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, ogni onere o accessorio per montaggio, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Dimensioni 60x60 cm. Botole per impianto elettrico PT P1 Botole impianto termotecnico PT P1 P2					25,00 21,00  11,00 12,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					72,00		
49 / 118 A_020.18.d	Botola a scomparsa a soffitto dimensioni 70x70 cm. Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa tipo KNAUF CLIKY o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, perfettamente integrata nel controsoffitto a creare un'unica superficie complanare. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, ogni onere o accessorio per montaggio, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Dimensioni 70x70 cm. Botole per impianto elettrico PT					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
50 / 119 A_020.18.e	<p>Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa con resistenza al fuoco REI 60 classe A1,</p> <p>Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa con resistenza al fuoco REI 60, con telaio in alluminio e coperchio realizzato con doppia lastra di gesso rivestito, di cui quella esterna in classe di reazione al fuoco A1, perfettamente integrata nel controsoffitto a creare un'unica superficie complanare. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, ogni onere o accessorio per montaggio, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto.</p> <p>Dimensioni 60x60 cm.</p> <p>Dimensioni 60x60 cm.</p> <p>Botole per impianto elettrico</p> <p>Botole per impianto termotecnico</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						5,00		
	A RIPORTARE							

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 / 62 A_022.01	<p><b>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPA E SOGLIE E CONTORNI (SbCat 18)</b></p> <p>Pavimentazione spatolata, con colorazione DECORWAVE RESIMIX  Pavimentazione spatolata, con colorazione DECORWAVE RESIMIX o prodotto simile con stesse caratteristiche tecniche, stabile alla luce, impermeabile e resistente all'abrasione ed antiscivolo, di spessore 3-4 mm, in opera su idoneo supporto regolare concordato con il posatore e computato a parte, ottenuto con successivi trattamenti con spatola americana di plastica e/o d'acciaio con prodotto tixotropici a base di resine sintetiche bicomponenti, pigmenti sintetici o terre colorate, cariche di minerali di varia granulometria in base alla finitura desiderata a scelta della D.LL. La finitura è ottenuta con successive impregnazioni di vernici poliuretatiche alifatiche opache o satinata. L'applicazione dovrà attenersi alla seguente metodologia di lavorazione: - preparazione del supporto mediante pallinatura sottovuoto e/o profonda levigatura diamantata della superficie - sigillatura dei giunti di dilatazione con adesivo epossidico fluido, autolivellante, senza solventi, tipo FONDO RASANTE R 82/1 - disposizione sulla superficie dei teli accostati di rete di vetro (maglia cm 0,5x0,5) - stesura a spatola del primo strato di rasante epossidico autolivellante tipo FONDO RASANTE R 82/1 per un consumo non inferiore a 1,5 kg/m2 - saturazione con quarzo sferoidale tipo TD 03-09 per un consumo di circa 5 kg/mq - rimozione del quarzo in eccesso - stesura a spatola del secondo strato di rasante epossidico autolivellante tipo FONDO RASANTE R 82/1 per un consumo non inferiore a 1,2 Kg/m2 - saturazione con quarzo sferoidale tipo TD 03-09 per un consumo di circa 3-4 Kg/m2 - rimozione del quarzo in eccesso, levigatura della superficie, aspirazione delle polveri - 1°stesura con spatola di stucco epossidico colorato, tipo DECROWAVW A+B+C o prodotto similare, per formare la base colorata -2° stesura con spatola del secondo strato colorato di stucco epossidico, di colore più chiaro o più scuro del colore di base, per ottenere le sfumature desiderate a scelta della D.LL. consumo circa 300 g/m2 - 3° stesura con spatola del terzo strato di stucco epossidico colorato. Consumo circa 150-200 g/m2 - stesura di una o due mani di finitura a rullo o spruzzo airless, di resina poliuretanica monocomponente a base acquosa, opaca o satinata a scelta della D.LL., tipo RESICOLOR 473 o prodotto similare, per un consumo di 100-150 g/m2 per mano. Il prezzo si intende compreso di giunti, assistenze murarie se necessarie, trasporto dei materiali a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Saranno richiesti campioni di dim. 1x1 mt per la scelta delle colorazioni e delle finiture.</p> <p><b>SOTTO PAVIMENTO IN RESINA</b></p> <p><b>PIANO TERRA</b>  VANO 00.050</p> <p>VANO 00.051  VANO 00.082 bagni  VANO 00.082  VANO 00.083  VANO 00.089 A+B</p> <p><b>PIANO PRIMO</b>  VANO 01.016</p> <p>(lung.=2,90+4,2)  INGRESSO ASCENSORE</p> <p><b>PIANO SECONDO</b>  VANO 02.008 h bagni</p>							
	A R I P O R T A R E					260,66		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,56		
	(lung.=1,7+,65)	2,00	1,15			2,30		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,15			2,30		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,60			3,20		
		2,00	1,65			3,30		
		2,00	5,60			11,20		
		2,00	2,35			4,70		
		4,00	1,00			4,00		
		4,00	1,15			4,60		
	Parziale ml					61,14		
	<b>PIANO SECONDO</b>	2,00	1,65			3,30		
	bagni	2,00	1,70			3,40		
		2,00	5,56			11,12		
		2,00	2,30			4,60		
		4,00	1,15			4,60		
		4,00	1,00			4,00		
		2,00	1,65			3,30		
		2,00	1,70			3,40		
		2,00	5,60			11,20		
		2,00	2,25			4,50		
		4,00	1,15			4,60		
		4,00	1,00			4,00		
	Parziale ml					62,02		
	SOMMANO ml					193,18		
53 / 64 A_022.51	Fornitura e posa in opera di rivestimento pianerottolo e gradini in lastre di cemento legno posate a secco Fornitura e posa in opera di rivestimento pianerottolo e gradini con pannelli in materiale composito di legno e cemento, costituito da una miscela di particelle di legno e cemento compresso ed asciutto tipo Viroc o prodotto equivalente, dim.60 x120 cm spessore 22 mm, posato a secco su pannelli di schiuma poliuretana rigida PUR/PIR, densità apparente 550 kg/m3, Tipo Purenit, dim. 360 x 122 cm, spessore 22 mm posato a secco. Nel prezzo sono compresi e compensati i tagli, lo sfrido, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	1° gradini rampa pianerottolo	9,00	0,28	1,200		3,02		
	2° gradini rampa pianerottolo	6,00	0,28	1,200		2,02		
	3° gradini rampa pianerottolo	9,00	0,28	1,200		3,02		
	4° gradini rampa pianerottolo	9,00	0,28	1,200		3,02		
	5° gradini rampa pianerottolo	4,00	0,28	1,200		1,34		
	A RIPORTARE					17,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,64		
	pianerottolo 6° gradini rampa	9,00	1,96 0,28	1,200		1,96 3,02		
	SOMMANO m2					22,62		
54 / 65 E.14.01.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione secondo il metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO <b>PIANO TERRA</b> PAVIMENTO VANO 00.090  VANO 00.091 *(lung.=6,36+7,45) <b>PARETI</b> VANO 090/91							
			30,00 24,55 13,81			30,00 24,55 13,81		
			3,40 11,23 7,90		3,000 3,000 3,000	10,20 33,69 23,70		
		2,00	4,85 0,75 3,55		3,000 3,000 3,000	29,10 2,25 10,65		
		2,00	4,40		3,000	26,40		
		2,00	3,00 0,65		3,000 3,000	18,00 1,95		
	SOMMANO m2					224,30		
55 / 66 A_022.36.a	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato per interni Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato per interni composto da:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<p>- piedino completamente in acciaio galvanizzato con testa a croce di profilo esclusivo, regolazione millimetrica ± 25 mm (per altezza nominale superiore ai 130mm) mediante dado avvitato alla base del supporto a sezione aperta di altezza 30 mm con inserimento a scatto e guarnizione in materiale plastico, compreso antirombo spessore 2,5 mm;</p> <p>- pannelli in materiale composito di legno e cemento, costituito da una miscela di particelle di legno e cemento compresso ed asciutto tipo Viroc o prodotto equivalente, dim.60 x120 spessore 22 mm</p> <p>La posa del pavimento dovrà essere verificata preventivamente sulla scorta di disegno costruttivo fornito dall'impresa alla D.L.; il prezzo si intende altresì compreso della fornitura e posa di pezzi speciali di raccordo(in corrispondenza delle pareti e delle soglie) in modo da non rendersi necessario l'uso del battiscopa. La fornitura e posa in opera comprende rilievi in cantiere ed elaborati grafici di progetto, trasporto e tiro al piano di posa , tracciamento soletta, aspirazione sottofondo e stesura di una mano di vernice vinilica antipolvere, sfridi di lavorazione, fori circolari e rettangolari sui pannelli eseguiti in stabilimento per inserimento sportelli elettrici a scomparsa/bocchette e in corrispondenza dei pilastri, rivestimento sportelli torrette con stessa finitura pavimento sopraelevato ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b>  VANO 00.48/62  VANO 00.049  VANO 00.065/66/67/75  VANO 00.076</p>								
	SOMMANO m2								
56 / 67 A_022.50	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in pannelli in materiale composito di legno e cemento</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in pannelli in materiale composito di legno e cemento, costituito da una miscela di particelle di legno e cemento compresso ed asciutto tipo Viroc o prodotto equivalente, dim.60 x120 spessore 12 mm, posato su massetto di sottofondo, computato a parte. Nel prezzo sono compresi e compensati i tagli, lo sfrido,i collanti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b>  VANO 00.043  VANO 00.044 *(lung.=26,7+15,75)  INGRESSO ASCENSORE  p1  p2</p>								
	SOMMANO m2								
57 / 68 A_022.18.a	<p>Fornitura e posa in opera di profilo separatore di pavimenti in acciaio inossidabile tipo SCHLUTER- SCHIENE-E</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo separatore di pavimenti in acciaio inossidabile tipo SCHLUTER- SCHIENE-E o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, montato secondo le indicazioni del produttore, finitura alluminio, munito di alette di fissaggio traforate e parete verticale inclinata di 87°, di altezza idonea allo spessore del pavimento (posato orizzontalmente). L'aggiustaggio tra profilo e andamento delle</p>								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	pareti, dovrà avere la stessa finitura del pavimento. Ogni onere incluso per dare la lavorazione finita perfetta a regola d'arte. Misurazione effettiva del materiale posto in opera; gli sfridi si intendono compresi nel prezzo. piano terra piano primo	2,00	1,20 1,20 1,50 2,30			1,20 2,40 1,50 2,30		
	piano secondo	2,00	1,00 1,20 1,50 1,00			1,00 2,40 1,50 1,00		
	SOMMANO ml					13,30		
58 / 69 A_022.48	Lisciatura "su fresco " della cappa della soletta Lisciatura "su fresco " della cappa della soletta con frattazzatrice meccanica "elicottero", con un leggero spolvero di premiscelato quarzo/cemento, fino ad ottenere una superficie liscia. <b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.008/15 VANO 01.007A/B/C/D/E/F/G/H VANO 01.010 VANO 01.017 VANO 01.011 VANO 01.012 VANO 01.013 VANO 01.014		160,10 467,00 13,80 33,00 57,00 56,75 56,00 58,10			160,10 467,00 13,80 33,00 57,00 56,75 56,00 58,10		
	Parziale m2					901,75		
	<b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.013 VANO 02.007/08a/b/c/d/e/f VANO 02.008g VANO 02.015 VANO 02.008i VANO 02.009/10/11/12		163,00 419,80 59,80 32,75 17,40 239,40			163,00 419,80 59,80 32,75 17,40 239,40		
	Parziale m2					932,15		
	SOMMANO m2					1'833,90		
59 / 70 A_022.49	Fornitura e posa di trattamento antipolvere e antiolio per pavimentazioni in cemento Fornitura e posa di trattamento antipolvere e antiolio per pavimentazioni in cemento, compresa pulizia e preparazione del supporto ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>SU LASTRE CEMENTO LEGNO POSATE A SECCO</b>							
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>PIANO TERRA</b> VANO 00.043 VANO 00.044 *(lung.=26,7+15,75) INGRESSO ASCENSORE		18,35 42,45 2,35 2,35 2,35			18,35 42,45 2,35 2,35 2,35		
	Parziale m2					67,85		
	<b>SU LASTRE CEMENTO LEGNO SU SOPRAELEVATO</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.48/62 VANO 00.049 VANO 00.065/66/67/75 VANO 00.076		69,25 21,54 364,70 60,61 13,85			69,25 21,54 364,70 60,61 13,85		
	Parziale m2					529,95		
	<b>SU SOLETTA LISCIATA</b> <b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.008/15 VANO 01.007A/B/C/D/E/F/G/H VANO 01.010 VANO 01.017 VANO 01.011 VANO 01.012 VANO 01.013 VANO 01.014 <b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.013 VANO 02.007/08a/b/c/d/e/f VANO 02.008g VANO 02.015 VANO 02.008i VANO 02.009/10/11/12		160,10 467,00 13,80 33,00 57,00 56,75 56,00 58,10 163,00 419,80 59,80 32,75 17,40 239,40			160,10 467,00 13,80 33,00 57,00 56,75 56,00 58,10 163,00 419,80 59,80 32,75 17,40 239,40		
	Parziale m2					1'833,90		
	SOMMANO m2					2'431,70		
60 / 225 A_023.22	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di larghezza cm 30, lunghezza a correre di trachite grigia Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di larghezza cm 30, lunghezza a correre di trachite grigia o similare, a taglio di sega e lavorata. Sono compresi e compensati il letto di malta di cemento dosata a 300 kg/mc. dello spessore minimo di cm.3, il trasporto e rifiuto dei materiali di risulta e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. IMGRESSO SUD							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	PIANEROTTI SCALE		5,70			5,70		
	1° pianerottolo		4,50			4,50		
	sbarco P1		6,25			6,25		
	2° Pianerottolo		3,90			3,90		
	sbarco P2		6,90			6,90		
	SOMMANO m2					27,25		
61 / 226 A_023.25	Fornitura e posa in opera di soglie pietra trachitica spessore 3 cm Fornitura e posa in opera di soglie pietra trachitica a scelta della D.L., graffiata sul piano a spacco di cava o lavorata come elementi preesistenti da integrare, in pendenza dello spessore di 3 cm larghezza fino a 90 cm, compresa la predisposizione del piano di posa, la stuccatura dei giunti, le assistenze murarie ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte							
	F01		0,45			0,45		
	P01		2,65			2,65		
	P02		1,30			1,30		
	P03		1,60			1,60		
	P04		0,85			0,85		
	P05		1,55			1,55		
	P06		0,40			0,40		
	P08		1,35			1,35		
	P09		0,85			0,85		
	P10		0,40			0,40		
	P11		0,65			0,65		
	P12		0,30			0,30		
	SOMMANO ml					12,35		
62 / 227 A_022.47.b	Fornitura e posa in opera di copertura piana rivestita in lamiera piana in acciaio Corten Fornitura e posa in opera di copertura piana rivestita in lamiera piana in acciaio Corten preossidata passivata e cerata, spessore 20/10 , di classe A. Nel prezzo è compresa la fornitura della lamiera piegata con scuretto, fissata a vista con viti bruniti su sottostruttura in pendenza atta a garantire la raccolta delle acque meteoriche nel canale di gronda compreso nel prezzo. Nel prezzo è altresì compreso un pannello sandwich in doppia lamiera ed interposto poliuretano spessore 10 cm a formare il piano inclinato di appoggio, la guaina impermeabilizzante, le scossaline, i raccordi ai pluviali, computati a parte, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
			13,00			13,00		
	SOMMANO m2					13,00		
63 / 228 A_022.47.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento facciata in lamiera piana in acciaio Corten Fornitura e posa in opera di rivestimento facciata in lamiera piana in acciaio Corten preossidata passivata e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	cerata, spessore 20/10 , di classe A. Nel prezzo è compresa la fornitura della lamiera piegata con scuretto per rivestimento facciate, la sottostruttura leggera idoneamente dimensionata, i fissaggi a vista con viti brunate, il pannello isolante spessore 5 cm, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte come da disegno esecutivo. LATI a detrarre foro porta		40,00			40,00		
			3,80			3,80		
		2,00	50,00			100,00		
		2,00	4,80			9,60		
		2,00	0,40		13,000	10,40		
	SOMMANO m2					163,80		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 19)</b>							
64 / 35 A_048.01	Fornitura e posa in opera di contromaschere in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di contromaschere in acciaio zincato mm 50 x 20 (o di dim. da verificare con il serramentista), anche ad arco, con ancoraggi alla muratura in ragione di 1 ogni 40 cm, impiego di ponteggi, macchine ed attrezzi, viti, tasselli, chiodi, mastici, stucchi, piccola ferramenta. Il prezzo si intende comprensivo degli scassi da effettuare nella muratura o dell'adattamento di quelli già esistenti, di assistenze murarie ed ogni onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte, unica esclusione il montaggio del serramento.							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	F01 *(lung.=1,15+2,37+,2)	2,00	3,72			7,44		
	P01 *(lung.=3,18+(3,83*2))		10,84			10,84		
	F02 *(lung.=(1,08+1,80+,2)*2)	6,00	6,16			36,96		
	F03 *(lung.=1,09+1,75+,2)	2,00	3,04			6,08		
	F04 *(lung.=1,82+2,79+,2)	2,00	4,81			9,62		
	F05 *(lung.=,83+1,62+,2)	2,00	2,65			5,30		
	F09 *(lung.=(,65+,5+,2)*2)	2,00	2,70			5,40		
	P02 *(lung.=1,44+,1+(3,12*2))		7,78			7,78		
	P03 *(lung.=1,75+(3,17*2))		8,09			8,09		
	P04 *(lung.=1,89+(3,59*2))		9,07			9,07		
	P05 *(lung.=1,89+(3,03*2))		7,95			7,95		
	P06 *(lung.=1,46+(2,70*2))		6,86			6,86		
	P07 *(lung.=3,71+(4,47*2))		12,65			12,65		
	P12 *(lung.=1,51+(2,1*2))		5,71			5,71		
	F06 *(lung.=(1+1,47)*2)	6,00	4,94			29,64		
	P08 *(lung.=2,43+(3,1*2))		8,63			8,63		
	P09 *(lung.=2,1+(3,72*2))		9,54			9,54		
	P10 *(lung.=1,26+(2,99*2))		7,24			7,24		
	F07 *(lung.=1,180+1,93)	2,00	3,11			6,22		
	P11 *(lung.=1,51+(2,1*2))		5,71			5,71		
	F08 *(lung.=1,46+1,93)	2,00	3,39			6,78		
	Parziale ml					213,51		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	F02 *(larg.=(1,180+1,90)*2)	14,00		6,160		86,24		
	F11 *(larg.=(1,180+1,88)*2)	8,00		6,120		48,96		
	F14 *(larg.=(1,160+1,90)*2)	2,00		6,120		12,24		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	F02 *(larg.=(1,180+1,90)*2)	12,00		6,160		73,92		
	F11 *(larg.=(1,180+1,88)*2)	13,00		6,120		79,56		
	F14 *(larg.=(1,160+1,90)*2)	2,00		6,120		12,24		
	F10 *(larg.=(1,420+1,03)*2)			4,900		4,90		
	Parziale ml					318,06		
	SOMMANO ml					531,57		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
65 / 36 A_026.16.a	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in acciaio tipo P01</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento in acciaio tipo P01 composto da :</p> <p>- porta ad anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente, per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm</p> <p>- n.2 finestre con telaio fisso dim. 92x240 cm</p> <p>-sopraluce vetrato con telaio fisso dim. 308X132 cm</p> <p>Tutti gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2+warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un</p> <p>plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Compresa maniglie e maniglioni antipanico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P01</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
66 / 37 A_026.16.b	<p>Fornitura e posa in opera di porta P02</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P02 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2+warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un</p> <p>plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Compresa maniglie e maniglioni antipanico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P02</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
67 / 38 A_026.16.c	<p>Fornitura e posa in opera di porta P03</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P03 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un</p> <p>plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>Comprese maniglie e maniglioni antipanico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P03</p>					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00			
68 / 39 A_026.16.d	<p>Fornitura e posa in opera di porta P04</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P04 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un</p> <p>plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>Comprese maniglie e maniglioni antipanico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P04</p>					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00			
69 / 40 A_026.16.e	<p>Fornitura e posa in opera di porta P05</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P05 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a</p>								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>Comprese maniglie e maniglioni antipánico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
70 / 41 A_026.16.f	<p>Fornitura e posa in opera di porta P06</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P06 ad anta vetrata completa di serratura a tre punti di chiusura e maniglie dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>Comprese maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
71 / 42 A_026.16.g	<p>Fornitura e posa in opera di porta P07</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento in acciaio tipo P07 composto da :</p> <p>-porta ad anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente, per via d'esodo completa di maniglione antipánico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 120x240 cm</p> <p>- n.2 finestre con telaio fisso dim. 105x240 cm</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- sopra luce vetrato con telaio fisso dim. 32x197 cm Tutti gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2+warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Comprese maniglie e maniglioni antipánico, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. PORTA P07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
72 / 43 A_026.16.h	Fornitura e posa in opera di porta P08 Fornitura e posa in opera di porta tipo P08 a due ante vetrate completa di serratura a tre punti di chiusura e maniglie dim. passaggio netto 220x240 cm, con sopra luce fisso cieco in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente. Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Comprese maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. PORTA P08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
73 / 44 A_026.16.i	Fornitura e posa in opera di porta P09 Fornitura e posa in opera di porta tipo P09 a due ante cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente dim. passaggio netto 194x240 cm, con sopra luce fisso cieco in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente. L'infisso sarà costruito con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della DL. Comprese maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	come da disegno esecutivo. PORTA P09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
74 / 45 A_026.16.l	Fornitura e posa in opera di porta P10 Fornitura e posa in opera di porta tipo P10 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 90x208 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente. Compreso sopraluce vetrato fisso su foro architettonico soprastante dim. 116x53 cm. Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Compresi maniglioni antipanico e maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. PORTA P10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
75 / 46 A_026.16.m	Fornitura e posa in opera di porta P11 Fornitura e posa in opera di porta tipo P11 ad anta vetrata completa di serratura a tre punti di chiusura e maniglie dim. passaggio netto 120x240 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente. Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Comprese maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. PORTA P11					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
76 / 47 A_026.16.n	<p>Fornitura e posa in opera di porta P12</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P12 ad anta vetrata per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno dim. passaggio netto 90x212 cm, inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente.</p> <p>Gli infissi saranno costruiti con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della D.L. I serramenti saranno completi di vetrocamera stratificato 5.2 +warmedge16gas+55.2 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>Compresi maniglioni antipanico e maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>PORTA P12</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
77 / 48 A_026.16.r	<p>Fornitura e posa in opera di porta su montacarichi P16</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo P16 a due ante rivestita in lamiera di acciaio Corten preossidata passivata e cerata, spessore 20/10 , di classe A, con telaio e cerniere a scomparsa nel rivestimento del montacarichi dim.145x220 cm. Comprese maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.</p> <p>porta su montacarichi lato esterno</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
78 / 49 A_026.17	<p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta, costruiti con profili a taglio termico</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta, costruiti con profili a taglio termico, sezione a vista nodo laterale 46 mm, profondità da 64 mm, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili , angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua e cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio con verniciatura a polveri ferromicacea, le cerniere dei bilici sono a taglio termico. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro e reso solidale alle parti da resina poliuretana ad alta densità, iniettata ad alta pressione per un collegamento continuo e privo di interruzioni. L'assemblaggio dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura. Finitura delle superfici in acciaio con</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
80 / 275 A_026.18	<p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta tipo F08</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta tipo F08, costruiti con profili a taglio termico, sezione a vista nodo laterale 46 mm, profondità da 64 mm, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili , angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua e cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio con verniciatura a polveri ferromicacea, le cerniere dei bilici sono a taglio termico. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità, iniettata ad alta pressione per un collegamento continuo e privo di interruzioni. L'assemblaggio dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura. Finitura delle superfici in acciaio con verniciatura a polveri ferromicacea. I serramenti sono completi di vetrocamera stratificato 33.1+warm edge 16gas+33.1 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006.</p> <p>La finestra sarà inserita in una campitura piana cieca a compensazione del foro architettonico esistente realizzata in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente, compresa nel prezzo.</p> <p>Comprese le maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .</p> <p>FINESTRA F08</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
81 / 276 A_026.19	<p>Fornitura e posa in opera di tamponamento in grigliato ad alette anti-pioggia</p> <p>Fornitura e posa in opera di tamponamento in grigliato ad alette anti-pioggia passo 25 mm colore a scelta della D.L., compresa sottostruttura di fissaggio alle murature esistenti, i trasporti, la ferramenta di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> F14</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> F14</p>	2,00	1,06		1,800	3,82		
	SOMMANO m2	2,00	1,06		1,800	3,82		
						7,64		
82 / 277 A_026.27.a	<p>Fornitura e posa in opera di finestra per tetti tipo VELUX elettrica in legno su copertura piana</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra per tetti tipo VELUX elettrica in legno di pino stratificato e isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e con un doppio strato di vernice acrilica a base d'acqua, apertura a bilico per la ventilazione naturale e l'evacuazione dei fumi, barra di manovra e ventilazione in legno/alluminio posta nella parte superiore del serramento con funzione di aerazione a battente chiuso, dotata di filtro antipolvere.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di sistema di apertura a bilico elettrica con centralina di alimentazione e motore a catena reinstallato studiato per l'evacuazione dei fumi (apertura battente di 90° con segnale di allarme dei fumi)</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>attivato e 20cm in modalità di ventilazione naturale), rivestimenti esterni in alluminio plastificato grigio RAL 7043, deflettori del vento da installarsi sul battente e sul perimetro della finestra, deflettore interno in alluminio e deflettore esterno in acciaio inossidabile.</p> <p>La finestra sarà dotata di vetrata isolante stratificata di sicurezza antivandalismo classe P2A - UNI EN 356:2002 con funzione di protezione dalla grandine, autopulente [(6,8 mm (stratificato di sicurezza PVB - interno) + 15mm(Argon) + 4mm (temperato - esterno)], trasmittanza termica complessiva finestra <math>U_w=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math> EN ISO 12567-2, trasmittanza termica vetro <math>U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math> - EN 673, abbattimento acustico rumori aerei <math>R_w=35\text{dB}</math> - EN ISO 10140-2, fattore solare vetro <math>g=0,46</math> - EN 410, tenuta all'aria = classe 4 - EN 1026, trasmittanza luminosa <math>t_v=0,68</math> - EN 410, resistenza all'urto da corpo molle e pesante = classe 3 - UNI EN 13049:2003, resistenza all'impatto (prova del pendolo) vetro interno classe 1B1 - UNI EN 12600, resistenza al carico vento= classe C3 - EN 12210, reazione al fuoco= classe E - EN 13501-1, impermeabilità all'acqua=classe 9A - EN 1027, Carico vento WL 3000, resistenza al calore B300, apertura sotto carico SL 1000, bassa temperatura T (-15) - EN 12101-2. Marchiatura CE (EN 14351-1).</p> <p>Il sistema di posa sarà composto da cornice isolante in poliuretano estruso (<math>\lambda=0,04\text{W}/\text{mK}</math>, resistenza al fuoco Classe B2); collare impermeabilizzante in triplo strato di TNT ed uno strato in polipropilene ad alta traspirabilità (<math>S_d=0,03\text{m}</math>, resistenza al fuoco Classe B2), gocciolatoio in alluminio, barriera al vapore presagomata in polietilene (PE) da 0,15mm (permeabilità all'aria <math>S_d=40\text{m}</math>, resistenza al fuoco Classe B3) e raccordo per manti sagomati o piatti.Installata su controtelaio in legno compreso nel prezzo.</p> <p>Dimensioni 114x118 cm.</p> <p>in corrispondenza della nuova scala su scala esistente</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00		
83 / 278 A_026.27.c	<p>Sistema di alimentazione per finestra per tetti KFC 210 Sistema di alimentazione per finestra per tetti KFC 210 fino a quattro finestre. su castello</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>INFISSI INTERNI (SbCat 20)</b>							
84 / 51 A_025.22.b	Controteaio per porte scorrevoli tipo SCRIGNO BASE dimensioni 700x2100 cm Fornitura e posa in opera di controtealaio per pareti in cartongesso tipo SCRIGNO BASE o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, per porte scorrevoli a scomparsa, composto da cassonetto metallico in lega di alluminio ALUZINC, con traversi e montante di battuta in acciaio e fianchi di forma grecata a garantire la rigidità del controtealaio; sistema di scorrimento con guida in alluminio anodizzato e coppia di carrelli a quattro ruote su perni a cuscinetti della portata di 120 kg per anta, garantito 12 anni e di qualità certificata UNI ENI ISO 9001 ed. 2000. Sono compresi nel prezzo gli oneri per piccole demolizioni, tagli adattamenti, piccoli ripristini di muratura, impiego di ponteggi, macchine ed attrezzi, viti, tasselli, chiodi, mastici, stucchi, piccola ferramenta ed ogni onere per dare i controtelai in opera montati e funzionanti in ogni loro parte a perfetta regola d'arte. Controtealaio per luce passaggio netto dim. 800 x 2100 mm.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
85 / 52 A_025.19	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole, interna senza stipite, dimensioni 800x2100 cm Fornitura e posa in opera di porta scorrevole, interna senza stipite, dimensioni 800x2100 cm, su parete in cartongesso, finitura pannello laccato opaco bianco, completa di serratura con chiavistello. <b>PIANO TERRA</b> P1a <b>PIANO PRIMO</b> P1a <b>PIANO SECONDO</b> P1a					5,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
86 / 53 A_025.21	Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm, finitura pannello laccato opaco bianco, serratura con chiave e maniglia <b>PIANO TERRA</b>  <b>PIANO PRIMO</b>  <b>PIANO SECONDO</b> P2b					7,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
87 / 54 A_025.20	Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm, su parete in cartongesso, finitura pannello laccato opaco bianco, serratura con chiavistello e maniglia <b>PIANO TERRA</b>  <b>PIANO PRIMO</b>  <b>PIANO SECONDO</b>					1,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
88 / 55 A_027.12	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... TTENTE luce netta di passaggio 80x210 – finitura tinte RAL Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 80x210 - finitura tinte RAL PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO n					1,00		
89 / 56	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... TTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura							
	A R I P O R T A R E							

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>							
E.26.01.b	<p>tinte RAL</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;</li> <li>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;</li> <li>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</li> <li>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</li> <li>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</li> <li>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 - finitura tinte RAL</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO n</b></p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00		
90 / 57 E.26.01.d	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... TENDE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;</li> <li>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e</li> </ul>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



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>							
	riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 - finitura tinte RAL <b>PIANO TERRA</b>  <b>PIANO PRIMO</b>  <b>PIANO SECONDO</b>					2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO n					6,00		
91 / 58 E.26.24.a	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNIT ... SA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente <b>PIANO TERRA</b> <b>PIANO PRIMO</b> <b>PIANO SECONDO</b>					2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO n					6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>OPERE DA FABBRO (SbCat 22)</b>							
92 / 284 A_031.59	Fornitura e posa di parapetto per scala centrale ala sud Fornitura e posa di parapetto per scala centrale ala sud costituito da: - sottostruttura in tubolari quadrati; superiori 80x40x4 mm, inferiori 40x40x4 mm, montanti intermedi 40x40x4 mm, montanti di partenza 80x40x4mm - rivestimento in lamiera in acciaio verniciata colore a scelta della D.L. spessore 15/10; - corrimano in tubolare circolare diametro 50 mm fissato alla struttura superiore del parapetto verniciato; Si intendono compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi alla struttura portante della scala e ai solai di sbarco, il tiro al piano e ogni altra lavorazione per d'are l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. 1° rampa 2° rampa 3° rampa 4° rampa 5° rampa 6° rampa							
	SOMMANO m2					5,30 6,60 5,70 5,30 6,40 6,30	5,30 6,60 5,70 5,30 6,40 6,30	
							35,60	
93 / 318 A_067.09	Fornitura e posa in opera di acciaio per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare ecc.. Fornitura e posa in opera di acciaio per impieghi non strutturali Fe 00 UNI 7070-72 del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare ecc.. LAMIERA 1,5 MM rivestimento sbarco montacarichi PT *(lung.=,70+,3+,6) copertura+ pavimento rivestimento sbarco montacarichi P1 copertura rivestimento sbarco montacarichi P2 *(lung.=,70+,3+,6) copertura							
	Parziale kg	2,00	1,60	2,250	11,800	84,96 37,76 84,96 29,50 84,96 29,26		
							351,40	
	SOTTOSTRUTTURA RIVESTIMENTO SBARCHI MONTACARICHI pareti PT tubolare 40x40 *(lung.=3*2,3) soffitto PT 40x40 30x30 pareti PT tubolare 40x40 *(lung.=3*2,3) soffitto PT 40x40 30x30 pareti PT tubolare 40x40 *(lung.=3*2,3) soffitto PT 40x40 30x30 tubolare tondo per corrimano scala esistente	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	6,90 1,70 1,70 6,90 1,70 6,90 1,70 6,90 1,70 3,37		3,490 3,490 2,540 3,490 3,490 2,540 3,490 3,490 2,540 2,430	48,16 11,87 8,64 48,16 11,87 8,64 48,16 11,87 8,64 24,57		
	Parziale kg						230,58	
	<b>A RIPORTARE</b>						581,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					581,98		
	SOMMANO kg					581,98		
94 / 319 A_031.61	Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, i ritocchi a fine lavoro e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	tubolare tondo per corrimano scala esistente	3,00	3,37	0,160		1,62		
	LAMIERA 1,5 MM							
	rivestimento sbarco ascensore PT *(lung.=,70+,3+,6)	2,00	1,60	2,250		7,20		
	copertura+ pavimento	2,00	1,60			3,20		
	rivestimento sbarco ascensore P1	2,00	1,60	2,250		7,20		
	copertura		2,50			2,50		
	rivestimento sbarco ascensore P2 *(lung.=,70+,3+,6)	2,00	1,60	2,250		7,20		
	copertura		2,50			2,50		
	tubolare tondo per corrimano scala esistente	3,00	3,30	3,300		32,67		
	SOMMANO m2					64,09		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>OPERE DA LATTONIERE (SbCat 23)</b>							
95 / 105 A_032.11.a	Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 20 cm, altezza 50 cm Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 20 cm, altezza 50 cm compresa base in piombo, fissaggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
96 / 106 A_032.11.b	Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 35 cm, altezza 70 cm Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 35 cm, altezza 70 cm compresa base in piombo, fissaggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
97 / 107 A_032.11.c	Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 40 cm, altezza 70 cm Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 40 cm, altezza 70 cm compresa base in piombo, fissaggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
98 / 108 A_032.11.d	Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 45 cm, altezza 70 cm Fornitura e posa in opera di comignolo tondo in rame con alette diametro 45 cm, altezza 70 cm compresa base in piombo, fissaggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
99 / 109 E.29.05.01	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico rea ... iali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm su montacarichi	2,00			13,000	26,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					26,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		
	SOMMANO m					26,00		
100 / 110 E.29.05.03	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato fino a diametro 120 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 120 mm facciata sud	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO ml					24,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>OPERE DA FALEGNAME (SbCat 24)</b>							
101 / 285 A_033.21	Fornitura di corrimano in legno essenza a scelta della D.L - Scala esistente lato est Fornitura di corrimano in legno essenza a scelta della D.L. realizzato secondo disegno esecutivo - Scala esistente lato est. Compresi i fissaggi, la verniciatura, l' arrotondamento di tutte le partenze e ogni onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.  corrimano *(lung.=3,64+,28+1,72)		5,64			5,64		
	SOMMANO ml					5,64		
	A R I P O R T A R E							

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>ASCENSORI E MONTACARICHI (SbCat 25)</b>							
102 / 81 A_042.09	<p>Fornitura e montaggio di ascensore tipo KONE TranSysportata 2000 kg / 26 persone</p> <p>Fornitura e montaggio di ascensore tipo KONE TranSysportata 2000 kg / 26 persone e velocità 0,5 m/s, corsa max. 8,5 m, dotato di 3 fermate e 3 servizi sul lato principale più un ulteriore servizio sul lato opposto ad un solo piano.</p> <p>L'impianto sarà inserito in vano realizzato in castelletto metallico computato a parte, dim. 2470X3250 mm, dim.fossa 1250 mm, dim. testata 3800 mm.</p> <p>La fornitura sarà comprensiva di telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento e completo di pani, guide per cabina e contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti, staffe guida con viteria per ancoraggio su profili halfen, funi per cabina e contrappeso sono forniti in quantità e dimensioni rispondenti alle normative vigenti.</p> <p>La cabina avrà dim.1500 x 2700 x h 2100 mm con struttura realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante, dotata di doppio accesso opposto.</p> <p>Le porte di piano tipo KES 800, per traffico molto elevato [oltre 400.000 aperture-chiusure/anno]avranno dim.1500x2100mm con apertura centrale a quattro pannelli, finitura acciaio satinato.</p> <p>L'impianto dovrà essere conforme alla Direttiva 2014/33/UE e:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EN81-20 e norma EN81-50</li> <li>- Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE)</li> <li>- Legge 13/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche nuovo montacarichi</li> </ul>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
103 / 82 A_042.08	<p>Fornitura e montaggio di ascensore tipo KONE MonoSpace 500portata 400 kg / 4 persone</p> <p>Fornitura e montaggio di ascensore tipo KONE MonoSpace 500portata 400 kg / 4 persone e velocità 1 m/s, corsa max. 8,5 m, dotato di 3 fermate e 3 servizi sul lato principale.</p> <p>L'impianto sarà inserito in vano realizzato in castelletto metallico computato a parte, dim. 1370x1585 mm, dim.fossa 1050 mm, dim. testata 3800 mm.</p> <p>La fornitura sarà comprensiva di telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento e completo di pani in cemento e ferro, guide per cabina e contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti, staffe guida con viteria per ancoraggio su profili halfen, funi per cabina e contrappeso sono forniti in quantità e dimensioni rispondenti alle normative vigenti.</p> <p>La cabina avrà dim.800 x 1200 x h 2100 mm con struttura realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante, dotata di doppio accesso opposto.</p> <p>Le porte di piano tipo KES 201 avranno dim.750x2000mm a due pannelli con apertura laterale, finitura acciaio satinato.</p> <p>L'impianto dovrà essere conforme alla Direttiva 2014/33/UE e:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EN81-20 e norma EN81-50</li> <li>- Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE)</li> <li>- Legge 13/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche</li> </ul>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	nuovo ascensore all'interno dell'ala sud					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>ARREDI (SbCat 26)</b>							
104 / 83 A_037.32.a	Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria A1: Dimensioni 90x32x h 370 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo A1, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9 mm, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli, il foro per inserimento della griglia di aerazione computata a parte, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 370  PIANO TERRA vano 00.082 vano 00.083 vano 00.089					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
105 / 84 A_037.32.b	Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria A2: Dimensioni 90x32x h 335 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo A2, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9mm sagomati come da disegno, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli, il foro per inserimento della griglia di aerazione computata a parte, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 335  PIANO PRIMO vano 01.007A vano 01.007B vano 01.007C vano 01.007D vano 01.007E vano 01.007F vano 01.007G vano 01.007H vano 01.011 vano 01.012 vano 01.013					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
106 / 85 A_037.32.c	Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria A3: Dimensioni 130x52x h 270 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento canale di ripresa aria in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo A3, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9mm sagomati come da disegno, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli, il foro per inserimento della griglia di aerazione computata a parte, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 130x52x h 270 PIANO SECONDO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
107 / 86 A_037.33.a	Fornitura e posa in opera di colonna B1 per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF: Dimensioni 90x32x h 398 Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo B1, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9 mm e n.3 ante a scomparsa per alloggiamento estintore, naspo ed idrante. Si intende altresì compresa nel prezzo la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli e delle cassette antincendio, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 398, n.3 ante dim.45x47 cm , 65x65 cm e 45x80 cm PIANO TERRA vano 00.089					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
108 / 87 A_037.33.b	Fornitura e posa in opera di colonna B2 per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF : Dimensioni 90x32x h 410 Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo B2, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9 mm e n.3 ante a scomparsa per alloggiamento estintore, naspo ed idrante. Si intende altresì compresa nel prezzo la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli e delle cassette antincendio, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 410, n.3 ante dim.45x47 cm , 65x65 cm e 45x80 cm PIANO TERRA vano 00.076 vano 00.065					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
109 / 88	Fornitura e posa in opera di colonna B3 per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
A_037.33.c	Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo B3 PIANO TERRA vano 00.065					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
110 / 89 A_037.33.d	Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF B4: Dimensioni 90x32x h 335 Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo B4, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9 mm e n.3 ante a scomparsa per alloggiamento naspo ed idrante. Si intende altresì compresa nel prezzo la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli e delle cassette antincendio, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 335, n.2 ante dim.45x47 cm e 65x65 cm PIANO PRIMO vano 01.015					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
111 / 90 A_037.33.e	Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF B5: Dimensioni 90x32x h 335 Fornitura e posa in opera di colonna per alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo B5, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9 mm e n.1 anta a scomparsa per alloggiamento naspo. Si intende altresì compresa nel prezzo la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli e delle cassette antincendio, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 90x32x h 335, n.1 anta dim.45x47 cm  PIANO PRIMO vano 01.007B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
112 / 91 A_037.34.a	Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil con alloggiamento dotazioni antincendio: dim 130x32x h 270 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil con alloggiamento dotazioni antincendio in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo C1, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9mm, il pannello superiore spessore 9 mm, n.2 ante a scomparsa per alloggiamento naspo ed idrante, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli e delle cassette antincendio, i fori per inserimento delle griglie di aerazione computate a parte, gli eventuali fori							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 130x32x h 270, n.2 ante dim.45x47 cm e 65x65 cm</p> <p>PIANO SECONDO vano 02.013</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00		
113 / 92 A_037.34.b	<p>Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil: dim 120x32x h 80 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo C2, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9mm, il pannello superiore spessore 9 mm, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli, i fori per inserimento delle griglie di aerazione frontale e superiore computate a parte, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 120x32x h 80</p> <p>PIANO SECONDO vano 02.013</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00		
114 / 93 A_037.34.c	<p>Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil: Dimensioni 140x32x h 80 Fornitura e posa in opera di colonna di rivestimento fancoil in MDF in pasta colore nero o a scelta della D.L. tipo C3, come da disegno esecutivo. Nel prezzo si intendono compresi il pannello frontale spessore 18 mm, i pannelli laterali spessore 9mm, il pannello superiore spessore 9 mm, la sottostruttura idonea al fissaggio dei pannelli, i fori per inserimento delle griglie di aerazione frontale e superiore computate a parte, gli eventuali fori sui pannelli laterali per inserimento di prese elettriche, i fissaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 140x32x h 80</p> <p>SECONDO PIANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00		
						14,00		
115 / 94 A_095.32	<p>Fornitura e posa di specchio di sicurezza incollato a parete. Fornitura e posa di specchio di sicurezza incollato a parete. Ogni onere compreso per dare la lavorazione finita e montata a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 050</p>		2,32		0,650	1,51		
	A R I P O R T A R E					1,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,51		
	VANO 051		1,46		0,650	0,95		
	VANO 082		1,37		0,650	0,89		
	VANO 092		0,92		0,650	0,60		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	BAGNI		2,11		0,650	1,37		
			2,13		0,650	1,38		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	BAGNI		2,13		0,650	1,38		
			2,13		0,650	1,38		
	SOMMANO m2					9,46		
116 / 95 A_050.11	<p>Fornitura e posa in opera di piani lavello con rivestimento in resina</p> <p>Fornitura e posa in opera di piani lavello ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituiti da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF o altro prodotto similare con caratteristiche tecniche analoghe, di spessore totale mm 100. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o altro prodotto similare con caratteristiche tecniche analoghe in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, spessore di mm 0,8 (guide U40/ 50/40 e montanti C50/50/50 e comunque dimensionati in conformità alle prescrizioni del produttore), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 400 mm. Compresa la guarnizione con nastro monoadesivo tipo KNAUF o altro prodotto similare con caratteristiche tecniche analoghe con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5, su tutto il perimetro della parete. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN- Iso 9001-2000. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, tipo KNAUF A in gesso rivestito verso l'interno e tipo KNAUF VIDIWALL o altro prodotto similare con caratteristiche tecniche analoghe in gessofibra verso l'esterno a garantire maggior resistenza meccanica, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per l'incollaggio del rivestimento in resina colore a scelta della DL. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. E' altresì compresa l'esecuzione di intelaiatura di rinforzo strutturale eseguita in tubolari quadrati mm 50x50 spessore mm 3 , ancorata alla parete in muratura o appoggiata al pavimento mediante piedritti nascosti nelle pareti e fissati con piastra cm 15x15 spessore mm 8 mediante idonei fissaggi meccanici.la struttura dovrà essere verificata dalla ditta esecutrice, per garantire la tenuta del piano.</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p>VANO 050</p> <p>VANO 051</p> <p>VANO 082</p> <p>VANO 092</p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>BAGNI</p>		2,32			2,32		
			1,46			1,46		
			1,37			1,37		
			0,92			0,92		
			0,76			0,76		
			2,11			2,11		
			2,13			2,13		
	A R I P O R T A R E					11,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,07		
	<b>PIANO SECONDO</b> BAGNI		1,65			1,65		
			2,13			2,13		
			2,13			2,13		
	SOMMANO ml					16,98		
117 / 96 A_037.02	Porta scopino wc per installazione a parete, prod. Franke mod. RODX687. Dimensioni 107x230x97 mm. Porta scopino wc per installazione a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, chiuso sul lato anteriore, con estarzione dello scopino destra o sinistra, scopino in nylon bianco con spazzola per bordi, con piattello raccogli gocce estraibile, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX687. Dimensioni 107x230x97 mm. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PT_ P1 P2					6,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					16,00		
118 / 97 A_037.03	Porta rotoli di carta igienica doppio a parete, in acciaio. Tipo serie Rodan mod. RODX672. Dimensioni 144x301x138 mm Porta rotoli di carta igienica doppio a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304). Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX672. Superficie satinata, spessore 0,8 mm, copertura frontale con serratura a cilindro con chiave standard, per due rotoli con diametro massimo 120 mm (il rotolo di riserva si posiziona automaticamente quando finisce il primo), con rocchetti guidati, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Dimensioni 144x301x138 mm Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PT P1 P2					6,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					16,00		
119 / 98 A_037.05	Contenitore per rifiuti, fissaggio a parete, in acciaio inox, tipo serie Rodan mod. RODX605S. Dimensioni 275x460x177. Contenitore per rifiuti, fissaggio a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, bordi superiori ripiegati, capacità 18 litri circa. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX605S. Fissaggio a parete tramite staffa e viti in acciaio inox e tasselli (inclusi). Dimensioni 275x460x177. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PT P1					6,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		
	P2					6,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
120 / 99 A_037.01	Distribuzione di sapone liquido, prod. Franke mod. RODX618. Dimensioni 116x321x143 mm Distributore di sapone liquido, installazione a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, serratura a cilindro con chiave standard, adatto a saponi liquidi o lozioni, serbatoio da 1 litro, azionamento a leva, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX618. Dimensioni 116x321x143 mm Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PT P1 P2					6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
121 / 100 A_095.08	Specchio reclinabile per bagno disabili realizzato con ve ... cciaio verniciato completo di staffa. Dimensioni 65x60 cm. Specchio reclinabile per bagno disabili realizzato con vetro di sicurezza e struttura portante in acciaio verniciato completo di staffa. Dimensioni 65x60 cm. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PT P1 P2					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
122 / 101 A_037.30	Maniglioni e corrimano per bagni disabili Maniglioni e corrimano per bagni disabili in acciaio verniciato colore bianco, trattati con sistema anticorrosione e verniciatura a polvere poliestere in forno a 180°. Fissaggio a parete garantito da una piastra con più fori mascherata da borchia. Gli ausili dovranno essere completi di fissaggi da concordare con la D.LL. in funzione delle diverse tipologie delle pareti di supporto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione di sicurezza lineare orizzontale L 100 cm.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
123 / 102 A_037.31	Maniglioni e corrimano per bagni disabili ribaltabile Maniglioni e corrimano per bagni disabili in acciaio verniciato colore bianco, trattati con sistema anticorrosione e verniciatura a polvere poliestere in forno a 180°. Fissaggio a parete garantito da una piastra con più fori mascherata da borchia. Gli ausili dovranno essere completi di fissaggi da concordare con la D.LL. in funzione							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	delle diverse tipologie delle pareti di supporto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sostegno a parete ribaltabile L 80 cm.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>OPERE VARIE (SbCat 56)</b>							
124 / 289 A_036.07	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo ad azionamento eolico in acciaio INOX 304 BA Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo ad azionamento eolico in rame INOX 304 BA completo di manicotto di aggancio a canale circolare diam. 250mm, elemento rotante su due cuscinetti in bagno d'olio completo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>ASSISTENZE MURARIE OPERE CIVILI (SbCat 57)</b>							
125 / 287 A_044.02	Assistenze murarie all'impianto termico termotecnico Assistenze murarie all'impianto termicotecnico stimata a percentuale					1,00		
	SOMMANO N					1,00		
126 / 288 A_044.01	Assistenze murarie all'impianto elettrico. Assistenze murarie all'impianto elettrico stimata a percentuale					1,00		
	SOMMANO N					1,00		
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>MANODOPERA E NOLI (SbCat 58)</b>							
127 / 279 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.					10,00		
	SOMMANO h					10,00		
128 / 280 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.					14,00		
	SOMMANO h					14,00		
129 / 281 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.					10,00		
	SOMMANO h					10,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>RESTAURO ALA SUD (SpCat 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)</b>							
130 / 1 E.40.12.a	Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti ... MOZIONE DI INTONACI Intonaci interni su murature verticali Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica RIMOZIONE DI INTONACI Intonaci interni su murature verticali <b>PIANO TERRA</b> stimato a % su totale pareti	0,25	2150,00			537,50		
	Parziale m2					537,50		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.007A		9,50		3,350	31,83		
			9,50		3,350	31,83		
			5,83		3,350	19,53		
			5,60		3,350	18,76		
	A detrarre foro		6,70			-6,70		
			2,24		3,220	-7,21		
	VANO 01.007B		5,07		3,350	16,98		
			5,19		3,350	17,39		
	A detrarre foro	2,00	10,50		3,350	70,35		
		2,00	6,70			-13,40		
			2,24		3,200	-7,17		
			1,66		2,220	-3,69		
	VANO 01.007C	2,00	5,52		3,350	36,98		
		2,00	10,55		3,350	70,69		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.007D	2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.007E	2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.007G	2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.007H	2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.009	2,00	2,00		3,350	6,70		
	A R I P O R T A R E					1'184,85		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'785,17		
	A detrarre foro		1,67		2,180	-3,64		
			1,70		2,200	-3,74		
			1,60		2,220	-3,55		
			1,35		2,240	-3,02		
			1,52		2,160	-3,28		
			1,70		2,900	-4,93		
			1,70		2,900	-4,93		
			2,30			2,30		
	stima demolizione intonaco su sale *(lung.=1511,00-622)	0,15	889,00			133,35		
	Parziale m2					755,65		
	Sommano positivi m2					3'083,67		
	Sommano negativi m2					-189,94		
	SOMMANO m2					2'893,73		
131 / 2 E.40.12.b	Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti ... MOZIONE DI INTONACI Intonaci esterni su murature verticali Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica RIMOZIONE DI INTONACI Intonaci esterni su murature verticali <b>PROSPETTO SUD parte intonacata</b> a detrarre fori sup.2 mq FINSTRE P1 FINSTRE P2		604,00			604,00		
		12,00	3,20			-38,40		
		15,00	3,20			-48,00		
	Parziale m2					517,60		
	<b>PROSPETTO NORD</b>		40,00			40,00		
	Parziale m2					40,00		
	Sommano positivi m2					644,00		
	Sommano negativi m2					-86,40		
	SOMMANO m2					557,60		
132 / 3 E.40.13.a	Rimozione superficiale di intonaco di calce aerea, DI PREGIO NON PITTORICI Intonaci interni su murature verticali							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Rimozione superficiale di intonaco di calce aerea, idraulica o cementizia, eseguita con particolare cautela per scoprimento di intonaci originali non pittorici, eseguita da personale specializzato esclusivamente a mano con scalpello, spatole o altro attrezzo adeguato con ogni attenzione ed onere per non danneggiare la superficie da rimettere in luce secondo indicazioni della D.L., esclusi sondaggi e prove di esecuzione contabilizzati a parte, compresi e compensati gli oneri, i ponteggi, l'abbassamento o sollevamento a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. SCOPRIMENTO DI INTONACI DI PREGIO NON PITTORICI Intonaci interni su murature verticali		10,00			10,00		
	SOMMANO m2					10,00		
133 / 75 A_036.11	Rimozione di elementi metallici su muratura, compresi eventuali piccoli ripristini, Rimozione di elementi metallici su muratura, compresi eventuali piccoli ripristini, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>OPERE DI RESTAURO (SbCat 9)</b>							
134 / 4 A_024.27	Pulizia di paramenti murari a secco Pulizia di paramenti murari a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori per la rimozione di depositi incoerenti . Sono altresì compresi nel prezzo eventuali ponteggi noli e materiale e ogni altra opera per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.044	2,00	5,70		4,200	47,88		
		2,00	7,30		4,200	61,32		
	VANO 00.043	2,00	11,30			22,60		
			0,40		3,900	1,56		
			1,56		3,900	6,08		
			1,00		3,900	3,90		
	(H/peso=3,900-2,3)		1,40		1,600	2,24		
			1,40		2,300	3,22		
	a detrarre foto parapetto		1,12		2,140	-2,40		
			23,90			23,90		
			17,50			17,50		
			0,30		9,200	2,76		
			0,30		5,100	1,53		
	Arco	2,00	1,50			3,00		
			0,45	3,200		1,44		
		2,00	2,60		3,900	20,28		
			2,05		3,900	8,00		
	A detrarre foto		1,55		2,760	-4,28		
			1,78		3,400	-6,05		
	Parete Nord 1° Rampa		16,20			16,20		
	Parete 1° pianerottolo		3,15		3,900	12,29		
	Parete Sud 2° rampa		24,00			24,00		
	Parete pianerottolo P1		3,15		3,950	12,44		
	Parete Nord 3° rampa		49,00			49,00		
	Parete 2° pianerottolo		3,15		5,900	18,59		
	Parete Sud 4° rampa		36,50			36,50		
	Parete pianerottolo P2		3,15		5,200	16,38		
	A detrarre foro		2,15		3,000	-6,45		
	VANO 00.048		8,00		4,200	33,60		
		2,00	0,50		3,900	3,90		
	Arco	2,00	0,50	2,900		2,90		
	A detrarre foro		9,40			-9,40		
			1,09		2,270	-2,47		
	spallette	2,00	0,50		2,700	2,70		
	Arco		0,50	2,050		1,03		
		2,00	2,06		4,200	17,30		
		2,00	3,45		4,200	28,98		
	A RIPORTARE					471,97		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					471,97		
	A detrarre foro	2,00	3,40		4,200	28,56		
			2,45			-2,45		
			6,72			-6,72		
			2,05		4,200	8,61		
			5,45		4,200	22,89		
		2,00	2,55		3,900	19,89		
			2,85	0,500		1,43		
	A detrarre foro pilastrì		9,40			-9,40		
		2,00	4,15			8,30		
		8,00	0,30		4,200	10,08		
		2,00	3,20			6,40		
	Archi	2,00	1,50			3,00		
			0,45	3,200		1,44		
			4,50			4,50		
			0,50	6,300		3,15		
	VANO 00.049	2,00	4,80		4,200	40,32		
		2,00	4,30		4,200	36,12		
		2,00	0,20		4,200	1,68		
	A detrarre foro VANO 00.050		3,96			-3,96		
		2,00	1,65		4,200	13,86		
		2,00	3,75		4,200	31,50		
	VANO 00.051	2,00	3,70		4,200	31,08		
		2,00	2,85		4,200	23,94		
			0,30		4,200	1,26		
	A detrarre foro VANO 00.065/66/67/75		2,45			-2,45		
			33,90		4,200	142,38		
			2,06		4,200	8,65		
	parete Est		3,20		4,200	13,44		
			3,40		4,200	14,28		
	pilastro		3,20			3,20		
			4,15			4,15		
	parete Sud Imbotti		33,90			33,90		
		10,00	2,46		1,700	41,82		
		2,00	4,05			8,10		
		3,00	3,90			11,70		
		2,00	2,90		4,200	24,36		
	A detrarre foro		1,97		3,360	-6,62		
			1,40		3,020	-4,23		
			1,63		2,860	-4,66		
			2,20		2,960	-6,51		
			1,20		2,200	-2,64		
	parete Ovest		10,80		4,200	45,36		
	Archi	12,00	4,50			54,00		
		6,00	0,45	6,000		16,20		
		10,00	1,50			15,00		
		5,00	0,45	3,200		7,20		
	A RIPO RTARE					1'164,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'164,08		
		10,00	2,50			25,00		
		5,00	0,45	4,500		10,13		
		10,00	2,65			26,50		
		5,00	0,45	4,470		10,06		
	pilastrini *(lung.=2*(3,2+3,05))	5,00	12,50			62,50		
	(lung.=2*(4,15+3,05))	5,00	14,40			72,00		
	pilastrini su parete Est *(lung.=3,2+4,15)		7,35			7,35		
	pilastrini su parete Ovest		3,20			3,20		
	VANO 00.076	2,00	5,30		4,200	44,52		
			0,42		4,200	1,76		
	A detrarre foro	2,00	2,65		4,200	22,26		
			2,00		2,920	-5,84		
		2,00	1,40		2,400	-6,72		
		2,00	2,05		4,200	17,22		
		2,00	8,40		4,200	70,56		
		4,00	0,30		4,200	5,04		
		2,00	0,45		4,200	3,78		
	arco	2,00	3,60			7,20		
			0,45		6,060	2,73		
	A detrarre foro		1,41		2,250	-3,17		
	VANO 00.082	2,00	5,20		4,050	42,12		
		2,00	0,60		4,050	4,86		
	A detrarre foro		1,79		3,420	-6,12		
		2,00	0,60		4,050	4,86		
			8,25		4,050	33,41		
		4,00	0,30		4,050	4,86		
		2,00	0,45		2,100	1,89		
	Arco	2,00	3,60			7,20		
			0,45		5,860	2,64		
	A detrarre foro		1,41		2,250	-3,17		
			1,46		2,280	-3,33		
			1,40		2,400	-3,36		
	VANO 00.083	2,00	5,20		4,050	42,12		
		2,00	0,63		4,050	5,10		
	imbotte	2,00	2,45	1,700		8,33		
			4,30			4,30		
	(H/peso=4,05-2)	2,00	8,25		2,050	33,83		
	(H/peso=4,05-2)	2,00	2,00		2,050	8,20		
	(H/peso=4,05-2)	4,00	0,30		2,050	2,46		
	(H/peso=2,1-2)	2,00	0,40		0,100	0,08		
	A detrarre foro		1,94		2,800	-5,43		
			1,46		2,280	-3,33		
			1,47		2,230	-3,28		
			1,18		1,830	-2,16		
	VANO 00.089B	2,00	5,30		4,050	42,93		
		2,00	2,46		4,050	19,93		
	A RIPORTARE					1'779,10		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'579,49		
	A detrarre foro	2,00	5,50		3,350	36,85		
	VANO 01.007G	2,00	6,70			-13,40		
		2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.007H	2,00	10,60		3,350	71,02		
		2,00	5,50		3,350	36,85		
	A detrarre foro	2,00	6,70			-13,40		
	VANO 01.009	2,00	2,00		3,350	6,70		
	A detrarre foro		1,46		2,250	-3,29		
		2,00	3,00		3,350	20,10		
			5,30		3,350	17,76		
	A detrarre foro		1,20		2,200	-2,64		
	VANO 01.010		2,00		3,350	6,70		
	A detrarre foro		1,45		2,230	-3,23		
		2,00	3,24		3,350	21,71		
		2,00	5,40		3,350	36,18		
	A detrarre foro		1,20		2,200	-2,64		
	VANO 01.011	2,00	10,50		3,350	70,35		
			5,35		3,350	17,92		
	A detrarre foro		1,41		2,260	-3,19		
	VANO 01.012	2,00	10,45		3,350	70,02		
		2,00	5,36		3,350	35,91		
	A detrarre foro		1,41		2,210	-3,12		
	VANO 01.013	2,00	5,35		3,350	35,85		
		2,00	10,45		3,350	70,02		
	VANO 01.014		6,15		3,350	20,60		
			6,55		3,350	21,94		
			9,40		3,350	31,49		
			9,35		3,350	31,32		
	VANO 01.008	2,00	56,20		3,350	376,54		
			2,15		3,350	7,20		
	A detrarre foro		1,80		2,200	-3,96		
			1,34		2,240	-3,00		
			1,67		3,570	-5,96		
			1,66		2,220	-3,69		
			1,53		2,200	-3,37		
			1,69		2,230	-3,77		
			1,46		2,250	-3,29		
			1,44		2,230	-3,21		
			1,41		2,260	-3,19		
	VANO 01.015		14,55		3,350	48,74		
			14,70		3,350	49,25		
			3,16		3,350	10,59		
			1,05		3,350	3,52		
			2,15		3,350	7,20		
	A RIPORTARE					3'757,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'757,94		
	A detrarre foro		1,34		2,240	-3,00		
			1,41		2,220	-3,13		
	Parziale m2					1'600,58		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	VANO 02.007		9,55		3,800	36,29		
			5,65		3,800	21,47		
			55,25			55,25		
	A detrarre foro		13,10			-13,10		
			13,26			-13,26		
			30,05			30,05		
	VANO 02.008a/b/c/d/e/f		39,90		4,700	187,53		
	A detrarre foro		1,67		2,180	-3,64		
			1,70		2,200	-3,74		
			34,10		3,900	132,99		
			55,25			55,25		
	A detrarre foro		13,10			-13,10		
			13,26			-13,26		
	VANO 02.008g		5,45		4,700	25,62		
			5,35		3,900	20,87		
	VANO 02.008h/i		11,00		3,900	42,90		
		2,00	2,00		4,700	18,80		
	A detrarre foro		1,60		2,220	-3,55		
	VANO 02.009/10/11		55,25			55,25		
			16,65		4,700	78,26		
			16,75		3,900	65,33		
	A detrarre foro		1,35		2,240	-3,02		
	VANO 02.0012		6,45		5,060	32,64		
			50,38			50,38		
	A detrarre foro		1,52		2,160	-3,28		
			13,10			-13,10		
			13,26			-13,26		
			51,00			51,00		
			6,65		3,800	25,27		
	VANO 02.0013		74,35		3,820	284,02		
			74,60		4,580	341,67		
			15,10			15,10		
			6,30			6,30		
	A detrarre foro		1,67		2,180	-3,64		
			1,70		2,200	-3,74		
			1,60		2,220	-3,55		
			1,35		2,240	-3,02		
			1,52		2,160	-3,28		
			1,70		2,900	-4,93		
			1,70		2,900	-4,93		
			2,30			2,30		
	A RIPORTARE					5'262,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'262,95		
	Parziale m2					1'511,14		
	<b>PROSPETTO NORD</b>		830,00			830,00		
	a detrarre fori sup.2 mq							
	F01		2,71			-2,71		
	P01		14,61			-14,61		
	foro su vano ascensore		3,58			-3,58		
	F02	3,00	3,05			-9,15		
			2,75			-2,75		
	P02		4,16			-4,16		
	P03		4,80			-4,80		
	P04		6,42			-6,42		
	F04		4,65			-4,65		
	P05		5,31			-5,31		
	P06		3,20			-3,20		
	FINESTRE P1	10,00	3,10			-31,00		
	foro su vano ascensore		3,15			-3,15		
	FINESTRE P2	10,00	3,10			-31,00		
	foro su vano ascensore		3,15			-3,15		
	Parziale m2					700,36		
	<b>PROSPETTO SUD</b>		888,00			888,00		
	a detrarre fori sup.2 mq							
	P07		14,61			-14,61		
	F06	6,00	2,30			-13,80		
	P08		6,20			-6,20		
	P09		5,63			-5,63		
	P10		5,11			-5,11		
	F07		3,24			-3,24		
	P11		3,22			-3,22		
	F08		4,50			-4,50		
	FINSTRE P1	12,00	3,20			-38,40		
	FINESTRE P2	15,00	3,20			-48,00		
	Parziale m2					745,29		
	Sommano positivi m2					7'428,82		
	Sommano negativi m2					-720,22		
	SOMMANO m2					6'708,60		
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
135 / 104 A_024.29	<p>Pulitura delle superfici in mattoni faccia a vista eseguito mediante preventivo lavaggio con acqua nebulizzata</p> <p>Pulitura delle superfici in mattoni faccia a vista e pietrame eseguito mediante preventivo lavaggio con acqua nebulizzata e successiva accurata pulizia manuale mediante utilizzo di spazzole di saggina o con setole di nylon, al fine di rimuivere eventuali stuccature incoerenti prima della stilatura dei giunti. Eventuale rifinitura mediante strumento aeroabrasivo di precisione con ugelli da 0,2 a max 0,3 mm. in rapporto alla pressione di esercizio e alla granulometria dell'inerte. Sono altresì compresi nel prezzo eventuali ponteggi noli e materiale e ogni altra opera per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PROSPETTO NORD</b> stimato a % su totale prospetto</p> <p><b>PROSPETTO SUD</b> stimato a % su totale prospetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,10	2150,00			215,00		
		0,25	1600,00			400,00		
		0,10	1510,00			151,00		
		0,10	700,00			70,00		
		0,10	745,00			74,50		
						910,50		
136 / 111 A_024.30	<p>Stuccatura delle connessioni paramenti murari</p> <p>Ripresa della stilatura dei giunti mediante stuccatura delle connesure con malta di calce e inerti adeguati, la lavorazione superficiale della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. Sono compresi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria.Sono altresì compresi nel prezzo eventuali ponteggi noli e materiale e ogni altra opera per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte</p> <p><b>PIANO TERRA</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PIANO SECONDO</b> stimato a % su totale pareti</p> <p><b>PROSPETTO NORD</b> stimato a % su totale prospetto</p> <p><b>PROSPETTO SUD</b> stimato a % su totale prospetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,10	2150,00			215,00		
		0,25	1600,00			400,00		
		0,10	1510,00			151,00		
		0,10	700,00			70,00		
		0,10	745,00			74,50		
						910,50		
137 / 112 A_024.28	<p>Scarnitura delle connessioni</p> <p>Scarnitura delle connessioni dei paramenti murari facciavista, mediante raschiatura dei giunti per l'eliminazione delle superfetazioni cementizie mediante utilizzo di microscalpelli e piccoli vibroincisori.</p> <p>Sono altresì compresi nel prezzo eventuali ponteggi noli e materiale e ogni altra opera per dare la lavorazione a</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	perfetta regola d'arte <b>PIANO TERRA</b> stimato a % su totale pareti	0,10	2150,00			215,00		
	<b>PIANO PRIMO</b> stimato a % su totale pareti	0,25	1600,00			400,00		
	<b>PIANO SECONDO</b> stimato a % su totale pareti	0,10	1510,00			151,00		
	<b>PROSPETTO NORD</b> stimato a % su totale prospetto	0,10	700,00			70,00		
	<b>PROSPETTO SUD</b> stimato a % su totale prospetto	0,10	745,00			74,50		
	SOMMANO m2					910,50		
138 / 218 A_024.31	Descialbo delle superfici ad intonaco Descialbo delle superfici ad intonaco che presentano ridipinture o strati sovrapposti al fine di recuperare e mettere in luce le superfici originarie tramite rimozione meccanica eseguita con spatole, bisturi e martelline da descialbo. Stuccatura delle eventuali piccole lesioni e/o cavillature e delle micro lacune eseguita con impasto di grassello fine. Sono altresì compresi nel prezzo eventuali ponteggi noli e materiale e ogni altra opera per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte	0,14	1510,00			211,40		
	SOMMANO m2					211,40		
139 / 219 A_024.35	Sostituzione di singoli mattoni lesionati o degradati per la creazione di ammorsature a cavallo di lesioni. Sostituzione di singoli mattoni lesionati o degradati per la creazione di ammorsature a cavallo di lesioni. Si impiegheranno dove possibile pietre e mattoni di recupero possibilmente coevi alla struttura e con caratteristiche meccaniche, dimensionali e cromatiche similari a quelli esistenti in opera. Nel caso non fosse possibile il reperimento di mattoni di recupero, su autorizzazione della D.L. potranno essere utilizzati mattoni pieni realizzati a mano, con tecnologia produttiva a pasta molle (non trafileato) mediante stampaggio in apposite casseforme. I mattoni o pietre saranno legati ed ammorsati con malta di calce idraulica naturale a basso contenuto di Sali solubili della qualità indicata dalla D.L. La stilatura finale dei giunti dovrà essere realizzata secondo le indicazioni della D.L. quantità stimata		50,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00		
140 / 220 E.40.73.b	Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbatura Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbatura di precisione al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare l'integrità del paramento. La lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni (tasselli) da sottoporre ad approvazione, il noleggio, il trasporto ed il ritrasferimento di un idoneo impianto dotato di ugelli widia da 0,4 a 1,8 mm, di dosaggio elettronico della quantità delle polveri abrasive, di un efficiente sistema di regolazione della							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	pressione, di una unità di filtraggio e di disidratazione delle polveri, la fornitura dell'abrasivo più adatto alle peculiarità del litotipo (in ogni caso di durezza inferiore a quella del materiale trattato), la realizzazione di una protezione con teli di nylon adatta ad impedirne la dispersione delle polveri nell'ambiente urbano, l'onere dell'abbigliamento di protezione per gli operatori, l'applicazione della microsabbatura per l'esatto periodo di tempo determinato nel corso delle campionature, la pulizia finale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. PULIZIA DI ELEMENTI LAPIDEI CON MICROSABBIATRICE Con aspirazione delle polveri							
	<b>CONTORNI FINESTRE</b>							
	<b>prospetto Nord</b>							
	P06 *(H/peso=,16+,30)			1,600	0,460	0,74		
	(H/peso=,16+,30)	2,00		2,750	0,460	2,53		
	F05 *(H/peso=,16+,30)			1,000	0,460	0,46		
	F02 *(H/peso=,16+,30)	8,00		1,440	0,460	5,30		
	(H/peso=,16+,30)	8,00		1,970	0,460	7,25		
	P01 *(H/peso=,50+,40)	2,00		2,600	0,900	4,68		
	(H/peso=,4+,5)			5,500	0,900	4,95		
	piano primo							
	F02 *(H/peso=,16+,4)	20,00		1,400	0,560	15,68		
	(H/peso=,16+,4)	20,00		1,970	0,560	22,06		
	piano secondo							
	F02 *(H/peso=,16+,4)	20,00		1,400	0,560	15,68		
	(H/peso=,16+,4)	20,00		1,970	0,560	22,06		
	<b>prospetto sud</b>							
	P07 *(H/peso=,5+,4)			5,800	0,900	5,22		
	(H/peso=,5+,4)	2,00		2,410	0,900	4,34		
	F06 *(H/peso=,16+,5)	12,00		1,280	0,660	10,14		
	(H/peso=,16+,5)	12,00		1,360	0,660	10,77		
	F07 *(H/peso=,16+,5)	2,00		1,450	0,660	1,91		
	(H/peso=,16+,5)	2,00		1,790	0,660	2,36		
	P10 *(H/peso=,16+,4)	2,00		3,200	0,560	3,58		
	(H/peso=,16+,4)			1,650	0,560	0,92		
	(H/peso=,16+,4+,4)			1,250	0,960	1,20		
	F08 *(H/peso=,16+,5)			2,700	0,660	1,78		
	(H/peso=,16+,50)	2,00		2,040	0,660	2,69		
				1,700	0,660	1,12		
	piano primo							
	finestre *(H/peso=,16+,4)	12,00		1,450	0,560	9,74		
	(H/peso=0,200+,4)	12,00		1,510	0,600	10,87		
	(H/peso=,16+,4)	24,00		1,790	0,560	24,06		
	piano secondo							
	finestre *(H/peso=,16+,4)	30,00		1,490	0,560	25,03		
	(H/peso=,16+,4)	30,00		1,790	0,560	30,07		
	Parziale m2					247,19		
	A R I P O R T A R E					247,19		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					247,19		
	<b>DAVANZALI</b>							
	PIANO TERRA							
	lato nord		0,55			0,55		
			0,65			0,65		
			0,30			0,30		
		2,00	0,55			1,10		
	Parziale m2					2,60		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	lato nord	10,00		1,420	0,440	6,25		
		10,00		1,420	0,100	1,42		
	lato est			1,420	0,480	0,68		
				1,420	0,100	0,14		
		2,00		1,420	0,780	2,22		
		2,00		1,420	0,100	0,28		
	lato sud	12,00		1,430	0,380	6,52		
		12,00		1,430	0,100	1,72		
	Parziale m2					19,23		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	lato nord	10,00		1,490	0,380	5,66		
		10,00		1,490	0,100	1,49		
	lato est			1,490	0,490	0,73		
				1,490	0,100	0,15		
				1,490	0,730	1,09		
				1,490	0,100	0,15		
	lato sud	15,00		1,390	0,340	7,09		
		15,00		1,390	0,100	2,09		
	Parziale m2					18,45		
	<b>COPERTINA DI MURO SU PARAPETTO</b>							
			3,65		0,260	0,95		
			1,75		0,260	0,46		
	Parziale m2					1,41		
	<b>SCALA</b>							
	1°rampa alzata	13,00	1,45		0,180	3,39		
	1°rampa pedata	13,00	1,45		0,330	6,22		
	2°rampa alzata	13,00	1,45		0,180	3,39		
	2°rampa pedata *(par.ug.=14+13)	27,00	1,50		0,330	13,37		
	3°rampa alzata	13,00	1,45		0,180	3,39		
	3°rampa pedata	13,00	1,45		0,330	6,22		
	4°rampa alzata	13,00	1,45		0,180	3,39		
	<b>A RIPORTARE</b>					328,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					328,25		
	4°rampa pedata	13,00	1,45		0,330	6,22		
	Parziale m2					45,59		
	SOMMANO m2					334,47		
141 / 221 E.40.74.00	<p>Pulizia preventiva dei materiali lapidei fortemente degra ... EI CON IMPACCHI DI ARGILLE ASSORBENTI (ESTRAZIONE DI SALI)</p> <p>Pulizia preventiva dei materiali lapidei fortemente degradati da eseguire con impacchi assorbenti al fine di ammorbidire e sciogliere i depositi superficiali e le croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare l'integrità del paramento. La lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni (tasselli) da sottoporre ad approvazione, la pulizia di supporto da eseguire manualmente con spazzole di fibra vegetale o con bisturi, l'ammorbidimento delle croste nere con l'esecuzione di impacchi chimici emollienti a base di argille inerti assorbenti, da applicare in uno spessore idoneo ed a strati successivi tenendoli in opera per il periodo di tempo determinato nel corso delle campionature, l'applicazione sull'impacco, nei casi di tempi d'intervento prolungati, di cotone idrofilo o di materiale simile capace di mantenere umido l'impacco, il rivestimento dell'impacco con teli di polietilene, da sigillare e collegare con nastri adesivi impermeabili, l'asportazione dell'impacco e la fase finale della pulizia con l'azione combinata di spazzole vegetali, bisturi e leggeri spruzzi di acqua nebulizzata con l'apposito accessorio da giardinaggio, la pulizia finale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. PULIZIA DI MATERIALI LAPIDEI CON IMPACCHI DI ARGILLE ASSORBENTI (ESTRAZIONE DI SALI)</p> <p>stima in % su totale elementi lapidei</p>	0,05	334,00			16,70		
	SOMMANO m2					16,70		
142 / 222 A_024.33	<p>Restauro di portoni lignei</p> <p>Restauro di portoni lignei mediante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifica dello stato di conservazione delle superfici scoperte;</li> <li>- individuazione delle aree soggette a tarlatura, disgregazione, fessurazioni e/o sollevamenti delle cornici modanate. Rimozione della parti marcescenti e in avanzato stato di degrado da eseguirsi con la massima cura e cautela, senza danneggiare le porzioni sane. Rimozione della parti semoventi, previa catalogazione;</li> <li>- Consolidamento delle aree soggette a disgregazione superficiale ;</li> <li>- Verifica funzionamento, pulitura e protezione delle meccaniche in ferro (catenacci, cerniere, serrature, meccanismi di apertura e chiusura);</li> <li>- Trattamento parti decorative in ferro ;</li> <li>- Trattamento protettivo;</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati ogni onere per dare la lavorazione eseguita e perfetta regola d'arte</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p>VANO 00.089B</p> <p>VANO 00.051</p> <p>VANO 00.049</p> <p>VANO 00.044</p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>VANO 01.007A/C/E/F/G</p>	1,00	3,50			3,50		
		1,00	3,20			3,20		
		1,00	3,20			3,20		
		1,00	0,90		2,000	1,80		
		5,00	1,85			9,25		
	A R I P O R T A R E					20,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,95		
	<b>PIANO SECONDO</b> VANO 02.006	1,00	1,85			1,85		
	SOMMANO m2					22,80		
143 / 223 A_024.34	Recupero di elementi metallici o altro materiale( segni della memoria storica) Recupero di elementi metallici o altro materiale( segni della memoria storica), compresa pulizia di tutte le parti ed eventuale onere per lo smontaggio e rimontaggio in sito.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
144 / 224 A_024.32	Restauro di elementi in ferro quali inferriate e/o cancelli Restauro di elementi in ferro quali inferriate e/o cancelli realizzato attraverso la rimozione di macchie di ruggine mediante spazzolatura con spazzole di ferro, la successiva applicazione di convertitore antiruggine e l'applicazione di un trattamento protettivo. Sono compresi altresì ogni altro onere per dare la lavorazione realizzata a perfetta regola d'arte.							
	<b>PIANO TERRA</b> prospetto Nord P01			2,720	3,730	10,15		
	F02	3,00		1,070	1,790	5,75		
	F03			1,090	1,760	1,92		
	prospetto est F02	2,00		1,070	1,790	3,83		
	prospetto sud P07			2,600	3,850	10,01		
	F06	6,00		0,900	1,370	7,40		
	F07			1,180	1,830	2,16		
	P10 (sopraluce) F08			1,160	0,530	0,61		
				1,300	2,600	3,38		
	<b>PIANO PRIMO</b> prospetto Nord F02	10,00		1,070	1,790	19,15		
	prospetto Est F02	3,00		1,070	1,790	5,75		
	prospetto Sud F02	2,00		1,070	1,790	3,83		
	F11	10,00		1,070	1,790	19,15		
	<b>PIANO SECONDO</b> prospetto Nord F02	9,00		1,070	1,790	17,24		
	prospetto Est F02	2,00		1,070	1,790	3,83		
	prospetto Sud							
	A R I P O R T A R E					114,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					114,16		
	F11	15,00		1,070	1,790	28,73		
	F10			1,320	0,930	1,23		
	Parziale m2					144,12		
	<b>INFERRIATE INTERNE</b>							
	<b>piano terra</b>							
	VANO 00.051 sopra luce porta		1,16		1,000	1,16		
	VANO 00.049 sopra luce porta		0,80			0,80		
	VANO 00.065 sopra luce foro tamponato		1,00		0,800	0,80		
	<b>piano primo</b>							
	VANO 01.013		0,10			0,10		
			0,30			0,30		
	VANO 01.007G		0,90			0,90		
	VANO 01.007F		0,80			0,80		
	<b>piano secondo</b>							
	VANO 02.008a		1,00			1,00		
	VANO 02.008b		1,00			1,00		
	VANO 02.008c		1,00			1,00		
			0,30			0,30		
	VANO 02.008d		1,00			1,00		
	VANO 02.009e		1,00			1,00		
	VANO 02.008f		1,00			1,00		
			0,30			0,30		
	VANO 02.008g *(lung.=1,00+,15)		1,15			1,15		
	VANO 02.008h		1,00			1,00		
	VANO 02.008i		1,00			1,00		
	VANO 02.009 *(lung.=1,00+,1)		1,10			1,10		
	VANO 02.010 *(lung.=1,00+,2)		1,20			1,20		
	VANO 02.011 *(lung.=1,00+,2)		1,20			1,20		
	Parziale m2					18,11		
	SOMMANO m2					162,23		
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
145 / 116 E.02.02.00	<p style="text-align: center;"><b>SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 3)</b> <b>SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO (SbCat 1)</b></p> <p>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino ... distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'</p> <p>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b></p>		512,00 52,00		0,500 0,500	256,00 26,00		
	SOMMANO m3					282,00		
146 / 120 E.02.04.b	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... IGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità da m 2.01 a m 4.00</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità da m 2.01 a m 4.00</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b></p> <p>vasca antincendio *(H/peso=3,25+0,2)</p> <p>scavo a 45% per vasca</p>	2,00	137,00 4,50 5,00 5,00	14,600 12,500 14,600	3,450	472,65 65,70 125,00 73,00		
	Parziale m3					736,35		
	<b>PIAZZALE NORD PASSAGGIO USCITA</b>		25,00 35,00 16,00	0,800 0,800 0,800	1,500 2,000 2,000	30,00 56,00 25,60		
	Parziale m3					111,60		
	SOMMANO m3					847,95		
	A R I P O R T A R E							

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>							
147 / 121 E.02.06.a	<p>Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito c ... fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo</p> <p>Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi <b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA</b> per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b> fognatura *(H/peso=1,4+,2) impianti *(H/peso=1,3+,2) (H/peso=1,3+,2) (H/peso=1,3+,2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p><b>PIAZZALE EST</b> sotto camminamento piazzele est</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p><b>INGRESSO EST</b></p> <p><b>PIAZZALE NORD PASSAGGIO USCITA</b> per sottoservizi</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
			52,00		1,600	83,20		
			52,00		1,500	78,00		
			92,00		1,500	138,00		
			18,00		1,500	27,00		
						326,20		
		2,00	20,00	1,400	1,400	78,40		
			13,00	1,200	1,400	21,84		
		2,00	6,00	1,400	1,400	23,52		
			3,00	1,400	1,400	5,88		
						129,64		
			82,00		1,400	114,80		
			25,00	1,300	1,000	32,50		
			36,00	1,300	1,000	46,80		
			16,00	1,300	1,000	20,80		
			63,00	1,000	1,000	63,00		
		2,00	7,00	1,000	1,000	14,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
						295,90		
						751,74		
148 / 122 E.06.06.a	<p>Trasporto e conferimento in discarica di inerti provenienti da scavi</p> <p>Trasporto e conferimento in discarica di inerti autorizzati dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. <b>CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA</b> inerte proveniente da scavi.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	scavo a sezione aperta Vedi voce n° 116 [m3 282.00]	1,00				282,00		
	scavo a sezione ristretta h maggiore 2m Vedi voce n° 120 [m3 847.95]	1,00				847,95		
	scavo a sezione ristrettognature Vedi voce n° 121 [m3 751.74]	1,00				751,74		
	SOMMANO m3					1'881,69		
149 / 123 E.03.06.a	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni co ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici <b>REINTERRO SOTTOSERVIZI</b> <b>PIAZZALE SUD</b> scavo per sottoservizi		52,00 92,00 51,00 27,00 15,00 15,00		0,400 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330	20,80 30,36 16,83 8,91 4,95 4,95		
	<b>PIAZZALE EST</b> sotto camminamento piazzale est	2,00 2,00	20,00 13,00 6,00 3,00	1,400 1,200 1,400 1,400	0,330 0,330 0,330 0,330	18,48 5,15 5,54 1,39		
	<b>INGRESSO EST</b>		82,00		0,330	27,06		
	<b>PIAZZALE NORD PASSAGGIO USCITA</b> per sottoservizi		25,00 36,00 16,00 63,00 7,00 2,00 25,00 35,00 16,00	1,300 1,300 1,300 1,000 1,000 1,000 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200	9,75 14,04 6,24 18,90 4,20 1,20 6,00 8,40 2,56		
	Fognatura	2,00 2,00	7,00 2,00 25,00 35,00 16,00	1,000 1,000 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,200	4,20 1,20 6,00 8,40 2,56		
	Parziale m3					215,71		
	A R I P O R T A R E					215,71		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					215,71		
	SOMMANO m3					215,71		
150 / 124 E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato							
	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO.							
	<b>PIAZZALE EST RICOPRIMENTO SCAVI</b>							
	sotto camminamento	2,00	20,00	1,400	0,800	44,80		
	piazzale est		13,00	1,200	1,070	16,69		
		2,00	6,00	1,400	1,070	17,98		
			3,00	1,400	1,070	4,49		
	<b>INGRESSO EST</b>							
	scavo per sottoservizi		82,00		1,070	87,74		
	<b>PIAZZALE NORD PASSAGGIO USCITA</b>							
	per sottoservizi		25,00	1,300	0,500	16,25		
			36,00	1,300	0,500	23,40		
			16,00	1,300	0,500	10,40		
			63,00	1,000	0,500	31,50		
		2,00	7,00	1,000	0,500	7,00		
		2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	Fognatura		25,00	0,800	1,700	34,00		
			35,00	0,800	1,700	47,60		
			16,00	0,800	1,700	21,76		
	SOMMANO m3					365,61		
	A R I P O R T A R E							

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>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)</b>							
151 / 151 A_006.30	Demolizione parziale o totale di pavimentazione esterna in conglomerato cementizio dello spessore fino a 100 mm. Demolizione parziale o totale di pavimentazione esterna in conglomerato cementizio dello spessore fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. su piazzale est		394,00			394,00		
	SOMMANO m2					394,00		
152 / 152 A_036.10	DEMOLIZIONE POZZETTI Demolizione di pozzetto in cls interrati . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pozzetto 30x30 pozzetto 40x40 pozzetto 50x50	5,00 4,00 2,00	0,30 0,40 0,50	0,300 0,400 0,500		0,45 0,64 0,50		
	SOMMANO m2					1,59		
153 / 153 A_005.05	Rimozione di membrane impermeabilizzanti. Rimozione di membrane impermeabilizzanti. Rimozione di membrane impermeabilizzanti di qualsiasi tipo, natura e spessore, anche in doppio strato, sia orizzontali che verticali. Compreso il trasporto e lo smaltimento a discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. copertura ex stenditori		430,00			430,00		
	SOMMANO mq.					430,00		
154 / 154 A_036.09	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, imbrocchi e relativi terminali in latornerie. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, imbrocchi e relativi terminali in latornerie di qualsiasi forma e dimensione, poste a qualunque altezze. Sono comprese la rimozione degli ancoraggi e le eventuali opere murarie. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali	8,00			3,000	24,00		
	SOMMANO ml					24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
155 / 155 E.05.25.a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari. parapetto copertura	2,00 2,00	18,40 22,00		1,000 1,000	36,80 44,00		
	SOMMANO m2					80,80		
156 / 156 E.05.07.a	Demolizione di serramenti esterni in legno di ogni genere, forma e dimensione. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno. finestre	21,00		1,400	2,000	58,80		
	SOMMANO m2					58,80		
157 / 157 A_005.05.b	Rimozione di telo impermeabilizzante Rimozione di telo impermeabilizzanti. Rimozione di telo impermeabilizzanti di qualsiasi tipo, natura e spessore, anche in doppio strato, sia orizzontali che verticali. Compreso il trasporto e lo smaltimento a discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. piazzale sud		655,00 38,00 38,00			655,00 38,00 38,00		
	SOMMANO mq.					731,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 11)</b>							
158 / 149 A_011.05	Massetto di fondazione per percorsi e pavimentazioni pedo ... di successivo strato di cemento liscio a vista. Massetto di fondazione per percorsi e pavimentazioni pedonali esterne con soletta in cls armato, compresa rete elettrosaldata. Ø 8 - cm 20x20 per uno spessore fino a 15 cm, tirato a frattazzo fine per posa successiva a colla della pavimentazione o per esecuzione di successivo strato di cemento liscio a vista. PIAZZALE SUD sotto pavimentazione esterna		121,00			121,00		
	SOMMANO mq					121,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
159 / 150 A_022.42.a	<p style="text-align: center;"><b>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI (SbCat 18)</b></p> <p>Pavimentazione tipo Levocell Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 30, classe di esposizione ambientale, confezionato con inerte granulato di marmo Botticino o a scelta della D.L., gettato in opera, spessore cm 8, da verificare con la D.L.(minimo consigliato 8 cm.). Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (da computarsi a parte) e successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto, tipo Pieri® VBA Protector (Levocell) o prodotti similari. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design e caratteristiche degli aggregati (natura, pezzatura e colorazione) che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri® Chromofibre 1B neutro (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/m3. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare: • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete elettrosaldata se non appositamente calcolata; • riduzione delle efflorescenze. Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc.. L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima). Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti. Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Pieri® VBA Bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 3 m2/litro. Il prodotto, oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., trattamento della superficie con idonei prodotti idrooleorepellenti, tipo Pieri® Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b> pavimentazione esterna piazzale +percorso coperto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
	A R I P O R T A R E							

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>OPERE DA FABBRO (SbCat 22)</b>							
160 / 125 A_017.22	Fornitura e posa in opera di profilo piatto in ferro per giunti pavimentazioni Fornitura e posa in opera di profilo piatto in ferro per giunto a pavimento, spessore fino a 6 mm e altezza fino a cm 15, compreso eventuali barre e staffe di fissaggio, tagli, sfridi, collanti, assistenze murarie se necessarie, il trasporto dei materiali a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIAZZALE IN LEVOCEL	2,00	2,40 5,40 10,90 15,70			4,80 5,40 10,90 15,70		
	SOMMANO m					36,80		
161 / 126 A_031.25.a	Fornitura e posa in opera di telai in ferro di contorno aiuole, getti, pavimentazioni e gradini Fornitura e posa in opera di telai di contorno alle aree verdi, di contenimento getti, pavimentazioni e gradini, costituiti da lamiera sp 6 mm e altezza fino a 20 cm, anche ad andamento curvo(calandratura) in acciaio con trattamento per rapida ossidazione delle superfici in vista mediante sabbiatura, lavaggio con soluzione di acqua e sale marino, successivi due lavaggi con acqua pura, asciugatura sino a formazione di patina ossida omogenea. Comprese squadrette di acciaio sezione 80x40 mm anche di altezza variabile saldate al piatto, per il fissaggio alla soletta mediante tassello in acciaio inox, compresa la saldatura/bullonatura in opera, il fissaggio alla fondazione o al terreno mediante barre di ancoraggio di acciaio, tagli, sfridi, assistenze murarie se necessarie, il trasporto dei materiali a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lati pavimentazione  contorni aiuole	2,00	18,13 5,20  5,20 8,00 25,30 1,00			18,13 5,20  5,20 8,00 25,30 2,00		
	SOMMANO ml					63,83		
162 / 127 A_067.02	Trattamento di superfici metalliche quali porte, parapetti, inferriate, cancelli, rivestimenti, ganci e ferramenta Trattamento di superfici metalliche quali porte, parapetti, inferriate, cancelli, rivestimenti, ganci e ferramenta in genere, previa preparazione del supporto da compensare a parte, con prodotto trasparente rappresentato da un polimero trasparente opaco inibitore di ruggine - conservazione delle patine esistenti e blocco dei fenomeni di ossidazione - tipo OWATROL o prodotto similare con stesse caratteristiche tecniche, applicato a pennello a due strati. Sono comprese le opere provvisoriale, la pulitura ad opera ultimata e quanto altro occorre per dare l'opera finita. profili piatti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi voce n° 125 [m 36.80] contorni				0,100	3,68		
	Vedi voce n° 126 [ml 63.83]				0,100	6,38		
	SOMMANO m2					10,06		
163 / 144 A_067.10	Spazzolatura, carteggiatura manuale Spazzolatura, carteggiatura manuale e successiva pulitura delle superfici pronte per ricevere la verniciatura antiruggine, per inferriate, parapetti, griglie e simili in buono stato di conservazione. profili piatti				0,100	3,68		
	Vedi voce n° 125 [m 36.80] contorni				0,100	6,38		
	Vedi voce n° 126 [ml 63.83]							
	SOMMANO m2					10,06		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
164 / 136 A_036.19	<p><b>SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 27)</b></p> <p>Pozzetto sifonato (base pluviale) dim. 30 x 30x 30 cm con botola.  Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati sifonati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, compreso scavo e reinterro eseguito anche a mano, il telaio e controtelaio per posa pavimentazione di qualsiasi tipo o sigillo o la caditoia in cls di tipo pesante.  Pozzetto sifonato (base pluviale) dim. 30 x 30x 30 cm, compresa botola portapavimento.</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b>  <b>PIAZZALE EST</b>  <b>PIAZZALE NORD</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00 4,00 2,00		
						13,00		
165 / 137 A_035.18.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati dim. 40 x 40x 40 cm.  Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo q.li 2.00 di cemento 325 per mc 1 di ghiaia e sabbia, di dimensioni non inferiori al pozzetto e di spessore cm 10, inclusi elementi di sovrizzo per il raggiungimento della quota di imposta, compreso il sigillo o la botola in cls del tipo pesante o porta pavimento (computata a parte), compreso scavo e reinterro eseguito anche a mano.  Pozzetto di raccordo dim. 40 x 40x 40 cm.</p> <p><b>PIAZZALE SUD</b>  *(par.ug.=7,00+1)  <b>PIAZZALE EST</b>  <b>per caditoria</b>  <b>PIAZZALE NORD</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	8,00				8,00 5,00 2,00 2,00		
						17,00		
166 / 138 H.03.44.00	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 400x400 mm  Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antidrucciolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.  Composto da:  - telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 44 mm;  - coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 30 mm;  - sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo;  - Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 5,00.  Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm <b>PIAZZALE SUD</b> *(par.ug.=5,00+1) <b>PIAZZALE EST</b> <b>PIAZZALE NORD</b>	6,00				6,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					13,00		
167 / 139 A_035.17.a	Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 40 x 40 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 40 x 40 cm. <b>PIAZZALE SUD su pavimentazione esterna</b> <b>PIAZZALE EST percorso coperto</b>					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
168 / 140 H.03.18.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfianco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm <b>PIAZZALE SUD su pavimentazione esterna</b> <b>PIAZZALE nord</b>					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00		
169 / 141 H.03.46.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 600x600 mm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da: - telaio di forma quadrata di dimensione esterna 600x600 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 56mm; - coperchio di forma quadrata delle dimensioni 502x502 mm, spessore 38 mm; - sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo; - Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 16,20.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, 600x600 mm <b>PIAZZALE nord</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
170 / 142 A_035.17.b	Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. <b>PIAZZALE SUD su pavimentazione esterna</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
171 / 143 H.02.18.c	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigid ... RDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 200 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 200 mm <b>PIAZZALE SUD</b> Piazzale raccordi Linea ex lavanderia <b>PIAZZALE EST</b>  <b>Raccordo alla linea esistente su piazzale</b>					85,00		
		7,00				1,00		
						23,00		
		4,00				2,00		
						14,00		
						27,00		
	SOMMANO m					164,00		
172 / 169	CADITOIA PIANA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MARCIAPIEDE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
A_035.22	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia piana quadrata in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250 e conforme all'indicazione dell'art. 339 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010, ossia la parte di caditoie originarie di Paesi terzi di cui all'articolo 234 del codice dei contratti pubblici (D.Lgs 163/2006), non può esuberare il cinquanta per cento. Prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificata ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; costituita da: telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio; griglia a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. CADITOIA PIANA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MARCIAPIEDE - ANTI BARRIERE ARCHITETTONICHE L.N. 300X300 E TELAIO QUADRO MIN 410X410MM su piazzale est</p>							
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E							

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>SMALTIMENTO ACQUE NERE (SbCat 28)</b>							
173 / 128 A_036.20	Fornitura e posa in opera di vasche separatori di grassi Fornitura e posa in opera di vasche separatori di grassi (condensagrassi) prefabbricate cilindriche ad asse verticale, costituite da elementi anulari in c.a. vibrato ad alta resistenza completi di setti verticali atti ad assicurare la separazione dei grassi dai liquami; date in opera compresa la preparazione del piano di posa con massetto di calcestruzzo a kg.200 di cemento 32.5 R, la sigillatura dei giunti con malta di cemento a kg 400/mc. di cemento 32.5 R, la prova di tenuta idrica e gli oneri per il raccordo con le tubazioni di carico e scarico, compreso lo scavo di terra ed il rinterro e le eventuali opere per il sollevamento del sigillo di ispezione al piano campagna. Fornitura e posa in opera di vasche separatori di grassi diametro ed altezza calcolati per 50 persone.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
174 / 129 A_035.18.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati dim. 40 x 40x 40 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo q.li 2.00 di cemento 325 per mc 1 di ghiaia e sabbia, di dimensioni non inferiori al pozzetto e di spessore cm 10, inclusi elementi di sovrizzo per il raggiungimento della quota di imposta, compreso il sigillo o la botola in cls del tipo pesante o porta pavimento (computata a parte), compreso scavo e reinterro eseguito anche a mano. Pozzetto di raccordo dim. 40 x 40x 40 cm. SU PIAZZALE SUD *(par.ug.=5+1) interno castello	6,00				6,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00		
175 / 130 A_035.17.a	Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 40 x 40 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 40 x 40 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
176 / 131 H.03.44.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 400x400 mm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucciolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 44 mm;</li> <li>- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 30 mm;</li> <li>- sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo;</li> <li>- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 5,00.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
177 / 132 A_035.17.b	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. SU PAVIMENTAZIONE ESTERNA P.SUD</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
178 / 133 H.03.18.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfianco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm PIAZZALE SUD INTERNO CASTELLO PIAZZALE NORD</p>					5,00		
	SOMMANO n					1,00		
						2,00		
						8,00		
179 / 134 H.03.46.00	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 600x600 mm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 600x600 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 56mm;</li> <li>- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 502x502 mm, spessore 38 mm;</li> <li>- sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo;</li> <li>- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 16,20.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, 600x600 mm PIAZZALE SUD INTERNO CASTELLO PIAZZALE NORD</p>					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
180 / 135 A_036.21	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo per allacciamento tipo dim 60x60x60 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo con elementi per allacciamento tipo (tipologia come da indicazioni della D.L.) per allaccio alla fognatura comunale di scarico acque bianche/nera, compreso lo scavo, il letto di posa in cls magro, l'apertura di fori di raccordo con le tubazioni interne all'edificio, la sigillatura delle giunzioni, il rinfiacco con sabbia, il reinterro e l'allacciamento, compreso il trasporto in discarica del materiale di risulta e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa o botola in cls carrabile, incluse le prolunghie. Dim 60x60x60 cm o a scelta della D.L. RACCORDO ALLA FOGNATURA ESISTENTE</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
181 / 160 H.02.16.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene r ... TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 250 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene rinforzato con struttura a tre strati per condotte di scarico interrato, con giunto a bicchiere e anello di guarnizione a labbro inserito in fabbrica. -strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; -strato portante in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio e agli agenti atmosferici; La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 250 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	PIAZZALE SUD		80,00			80,00		
	ingr. bagni PT		10,00			10,00		
	cucine	2,00	15,00			30,00		
	ingresso bagni P1-2		6,00			6,00		
	raccordi	3,00	10,00			30,00		
		2,00	1,00			3,00		
	bagni ex lavanderia		4,00			8,00		
	PIAZZALE NORD+ INTERNO CASTELLO		5,00			5,00		
	COLLEGAMENTO ALLA RETE ESISTENTE		42,00			42,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					259,00		
	A RIPORTARE							

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>							
182 / 266 A_035.18.a	<p style="text-align: center;"><b>POZZETTI PER IMPIANTI (SbCat 29)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati dim. 40 x 40x 40 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo q.li 2.00 di cemento 325 per mc 1 di ghiaia e sabbia, di dimensioni non inferiori al pozzetto e di spessore cm 10, inclusi elementi di sovrizzo per il raggiungimento della quota di imposta, compreso il sigillo o la botola in cls del tipo pesante o porta pavimento (computata a parte), compreso scavo e reinterro eseguito anche a mano.</p> <p>Pozzetto di raccordo dim. 40 x 40x 40 cm.</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO INGRESSO EST</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
183 / 267 H.03.44.00	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 400x400 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antidrucciolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 44 mm;</li> <li>- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 30 mm;</li> <li>- sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo;</li> <li>- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 5,00.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO INGRESSO EST</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
184 / 268 H.03.18.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 60x60x60 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiacco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	PIAZZALE SUD PIAZZALE EST INGRESSO					7,00 7,00 4,00		
	SOMMANO n					18,00		
185 / 271 A_035.17.b	Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 60 x 60 cm. IMPIANTO ELETTRICO PIAZZALE SUD su pavimentazione esterna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
186 / 272 A_035.18.d	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati 80x80x80 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in materiale inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Pozzetto di raccordo dim. 80 x 80 cm. IMPIANTO ELETTRICO PIAZZALE SUD PIAZZALE EST INGRESSO IMPIANTO TERMOTECNICO PIAZZALE SUD PIAZZALE NORD					3,00 4,00 7,00		
	SOMMANO N					26,00		
187 / 273 A_035.17.d	Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 80 x 80 cm. Fornitura e posa in opera di chiusini con telaio e controtelaio in ferro zincato predisposta per ricevere pavimentazioni di qualsiasi tipo adatti al traffico pedonale e carrabile, in opera, compreso il fissaggio del controtelaio al pozzetto, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alla pavimentazione, la malta per il fissaggio della pavimentazione. Per pozzetti di varie dimensioni. Fornitura e posa in opera di chiusini portapavimento dim 80 x 80 cm. IMPIANTO ELETTRICO PIAZZALE SUD					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		
188 / 274 A_035.15.d	IMPIANTO TERMOTECNICO PIAZZALE SUD					3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
	Fornitura e posa in opera di coperchi prefabbricati da 80x80 cm							
	Fornitura e posa in opera di coperchi prefabbricati, sia inferiori che superiori rinforzati, realizzati in conglomerato cementizio armato e vibrato in opere per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezione di reti in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spesso-ramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto o l'eventuale massetto di sottofondo ed i rinfianchi in materiale inerte e coperchio d'ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Per pozzetti di dimensini da 80X80 CM							
	IMPIANTO ELETTRICO PIAZZALE SUD					2,00		
	PIAZZALE EST INGRESSO					4,00		
IMPIANTO TERMOTECNICO PIAZZALE SUD					7,00			
PIAZZALE NORD					2,00			
SOMMANO cadauno					7,00			
					22,00			
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>OPERE VARIE (SbCat 56)</b>							
189 / 145 A_118.07	Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici alberi, pietre grosse resti di muri Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici alberi, pietre grosse resti di muri, macerie, rifiuti, compreso l'onere di carico, trasporto e conferimento alle pubbliche discariche. PIAZZALE SUD LATO CAMMINAMENTO PIAZZALE est		200,00 300,00			200,00 300,00		
	SOMMANO m2					500,00		
190 / 146 A_039.24	Ghiaia decorativa Fornitura e posa di <b>ghiaia decorativa</b> da posizionare in copertura tipo <b>MINERAL DECO ARDESIA NERA</b> pezzatura 30/70mm. Fornitura materiale in big bags da metri cubi 1 = 1,5 qli circa. Merce resa in cantiere salvo un eventuale scarico con la gru per i big bags. Il prezzo comprende gli oneri di scarico l'uso di ponteggi e protezioni, l'uso di macchine, la pulizia finale e ogni altro rimanente onere per dare l'opera finita in ogni sua parte aiuola su fronte castello		21,00		0,100	2,10		
	SOMMANO m3					2,10		
191 / 147 A_031.02	Fornitura e posa in opera di ghiaia lavata di zavorramento Fornitura e posa in opera di ghiaia lavata di zavorramento di cava o fiume di pezzatura mm 20-30 colore chiaro, proveniente da cave di pietra naturale a scelta della D.L., da distendere previa posa di strato continuo a teli sovrapposti di geosintetico computato a parte. <b>PIAZZALE SUD</b> su zona non accessibile <b>SU PIAZZALE EST</b>  <b>SU PIAZZALE SUD DOVE SCAVIAMO</b> per sottoservizi		172,00 394,00 25,00 63,00 7,00 2,00 25,00	1,300 1,000 1,000 1,000 0,800	0,100 0,100	17,20 39,40 32,50 63,00 14,00 4,00 20,00		
	SOMMANO m3					190,10		
192 / 148 A_039.26	Fornitura e posa di terreno vegetale Fornitura e posa di terreno vegetale compreso il movimento la compattazione e il costipamento del materiale, compreso altresì l'innaffiamento e l'essicamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima, la rimozione del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose <b>PIAZZALE SUD</b>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	sull'intero piazzale		767,00		0,300	230,10		
			17,00		0,300	5,10		
	su scavo a 45°	2,00	5,00	14,600		73,00		
			5,00	12,500		125,00		
			4,50	14,600		65,70		
	sopra vasca antincendio		124,00		0,500	62,00		
	scavo per sottoservizi		52,00		0,700	36,40		
			92,00		0,700	64,40		
			51,00		0,700	35,70		
			18,00		0,700	12,60		
	Parziale m3					710,00		
	SOMMANO m3					710,00		
193 / 158 A_039.05	Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso ottenuto mediante spargimento di 30 g/m <sup>2</sup> di seme di sole graminacee per terreni magri. Compresi nel prezzo: preventiva concimazione organica formata da 300 g/m <sup>2</sup> di concime organico concentrato, stesa di torbadi stagno estera (una balla da 0,17 m <sup>3</sup> ogni 50 m <sup>2</sup> ), due fresature ortogonali, semina, rullatura, innaffiamento atto a garantire una buona riuscita ed un verde uniforme e costante protratto per 12 mesi dopo la semina, rasatura e triturazione dell'erba da effettuarsi ogni 15 giorni nella stagione estiva (aprile-settembre compresi). Per superfici inferiori a m <sup>2</sup> 300. Prezzo tratto da: Elenco prezzi Comune di Verona 2011 - Codice 26.3.50.1 <b>PIAZZALE SUD</b>		770,00			770,00		
	SOMMANO m2					770,00		
194 / 159 A_036.08	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere realizzata in pannelli OSB Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere realizzata in pannelli OSB PIAZZALE SUD fronte castello fronte edificio 800		32,00			32,00		
			32,00			32,00		
	SOMMANO ml					64,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>EX LAVANDERIA (SpCat 4) SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO (SbCat 1)</b>							
195 / 170 E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 per fondazione PILASTRI per platea		100,00 43,00 34,00 28,00 23,00 13,00 11,50 11,00 11,70		1,050 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	105,00 30,10 23,80 19,60 16,10 9,10 8,05 7,70 8,19		
	SOMMANO m3					227,64		
196 / 171 E.06.06.a	Trasporto e conferimento in discarica di inerti provenienti da scavi Trasporto e conferimento in discarica di inerti autorizzati dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi. Vedi voce n° 170 [m3 227.64]	1,00				227,64		
	SOMMANO m3					227,64		
	A R I P O R T A R E							

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>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)</b>							
197 / 162 A_036.09	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, imbocchi e relativi terminali in lattonerie. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, imbocchi e relativi terminali in lattonerie di qualsiasi forma e dimensione, poste a qualunque altezze. Sono comprese la rimozione degli ancoraggi e le eventuali opere murarie. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	6,00	8,90			53,40		
	SOMMANO ml					53,40		
198 / 163 A_006.07	Smontaggio e rimozione di lattonerie quali canali di gronda, converse, scossaline e simili Smontaggio e rimozione di lattonerie quali canali di gronda, converse, scossaline e simili di qualsiasi forma e dimensione, poste a qualunque altezza. Sono comprese la rimozione degli ancoraggi e le eventuali opere murarie. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	canali di gronda		18,50			18,50		
			6,80			6,80		
			5,70			5,70		
			11,50			11,50		
	SOMMANO ml					42,50		
199 / 164 A_005.25	Demolizione dell'intonaco di base fatiscente. Demolizione dell'intonaco di base fatiscente e non recuperabile, compreso carico, scarico e trasportode materiale alla pubblica discarica. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera e materiali occorrenti per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte. PT	2,00	18,60		4,000	148,80		
		2,00	5,70		4,000	45,60		
	a detrarre foro	2,00	3,00		2,500	-15,00		
		2,00	3,00		2,200	-13,20		
		2,00	3,05		3,000	-18,30		
	muro camminamento		7,60		4,000	30,40		
			10,85		4,000	43,40		
	Sommano positivi m2					268,20		
	Sommano negativi m2					-46,50		
	SOMMANO m2					221,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
200 / 165 E.05.07.a	Demolizione di serramenti esterni in legno di ogni genere, forma e dimensione. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno. finestre lato ovest porte + sopra luce lato ovest *(lung.=2,2+1,5) (lung.=1,8+2,6) finestre lato est	10,00 2,00 6,00	3,70 3,70 3,70 2,10			37,00 7,40 4,40 22,20 2,10		
	SOMMANO m2					73,10		
201 / 166 E.05.09.00	Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate. Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE. finestre lato ovest finestre lato est	10,00 6,00	2,10 2,10 2,10			21,00 12,60 2,10		
	SOMMANO ml					35,70		
202 / 167 E.05.25.a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari. porte + sopra luce lato ovest *(lung.=2,2+1,5)  finestre lato est	2,00 3,00	3,70 1,80 3,70 2,10			7,40 1,80 11,10 2,10		
	A R I P O R T A R E					22,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,40		
	SOMMANO m2					22,40		
203 / 168 A_005.05	Rimozione di membrane impermeabilizzanti. Rimozione di membrane impermeabilizzanti. Rimozione di membrane impermeabilizzanti di qualsiasi tipo, natura e spessore, anche in doppio strato, sia orizzontali che verticali. Compreso il trasporto e lo smaltimento a discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. copertura		280,00			280,00		
	SOMMANO mq.					280,00		
	A RIPORTARE							





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					382,20		
	VANO 00.097	3,00	33,00			99,00		
	VANO 00.096	3,00	33,00			99,00		
		3,00	15,50			46,50		
	Parziale m2					626,70		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.018	4,00	144,00			576,00		
	VANO 01.019	4,00	6,70			26,80		
	Parziale m2					602,80		
	<b>COPERTURA</b>							
	terrazza piano primo	11,00	89,00			979,00		
	copertura	18,00	173,60			3'124,80		
	Parziale m2					4'103,80		
	SOMMANO m2					5'333,30		
206 / 229 E.13.02.00	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di ... gno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a frattazzo fine, per sottofondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	VANO 00.094		62,00			62,00		
	BAGNI		5,00			5,00		
			1,70			1,70		
			3,70			3,70		
	VANO 00.095		55,00			55,00		
			33,00			33,00		
	VANO 00.097		33,00			33,00		
	VANO 00.096		15,50			15,50		
	Parziale m2					208,90		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	VANO 01.018		144,00			144,00		
	VANO 01.019		6,70			6,70		
	Parziale m2					150,70		
	SOMMANO m2					359,60		
207 / 230	Fornitura e posa in opera di ghiaia lavata di zavorramento							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
A_031.02	Fornitura e posa in opera di ghiaia lavata di zavorramento di cava o fiume di pezzatura mm 20-30 colore chiaro, proveniente da cave di pietra naturale a scelta della D.L., da distendere previa posa di strato continuo a teli sovrapposti di geosintetico computato a parte. <b>COPERTURA</b> copertura		173,60		0,050	8,68		
	SOMMANO m3					8,68		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (SbCat 12)</b>							
208 / 173 A_014.31	<p>Membrana impermeabilizzante per locali controterra tipo TESTUDO SPUNBOND POLIESTERE 16 INDEX Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore (EN 1849-1), tipo TESTUDO SPUNBOND POLIESTERE 16 INDEX, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, con armatura composita in "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN 13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN12311-1) L/T di 750/600 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN12310-1) L/T di 150/150 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del -0,5%/+0,5%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di -15°C ed una stabilità di forma a caldo (EN1110) di 120°C. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.</p> <p><b>CONTRO TERRA</b> sotto fondazione risvolti su cinta muraria</p> <p>su muro castello su fondazione</p>							
			280,00			280,00		
			8,30		0,700	5,81		
			12,00		0,700	8,40		
			12,00		0,700	8,40		
		2,00	26,00		1,100	57,20		
		2,00	26,00	0,650		33,80		
		4,00	26,00		0,400	41,60		
		9,00	13,00		0,400	46,80		
	SOMMANO m2					482,01		
209 / 174 A_042.01.b	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento impermeabile bicomponente tipo Volteco PLASTIVO 250 o equivalente Sistema di impermeabilizzazione cementizia elastica in spinta positiva su murature, superfici orizzontali e inclinate, realizzate mediante la fornitura e messa in opera in doppia mano ciascuna dello spessore di 1mm a rullo o pennello di rivestimento impermeabile cementizio polimero modificato ad elevata elasticità tipo PLASTIVO 250 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche, avente peso specifico &gt;1,7 kg/l, allungamento a rottura &gt;50% (7gg a +20°C e 60% U.R.) e &gt; 50% (28gg di cui 7gg a +20°C e 60% U.R. + 21gg acqua), tenuta idraulica su fessura da 1mm di 120 KPa nessuna penetrazione (UNI EN 14891 met. A.8.2.), adesione al supporto &gt;0,7 N/mm2 (UNI EN 14891) e = 0,8 MPa (UNI EN 1542), impermeabilità all'acqua 150 KPa nessuna penetrazione (UNI EN 14891), assorbimento capillare = 0,05 Kg*m-2*h-0,5 (UNI EN 1062-3), permeabilità al vapore acqueo (Spessore equivalente SD) = 10m (UNI EN 7783-2) classe 2 (UNI EN 1504-2), requisito soddisfatto a resistenza all'invecchiamento accelerato (UNI EN 1062-11), CBA (crack bridging ability) 1,6 mm (UNI EN 1062-7) classe A4 (UNI EN 1504-2), CBA (crack bridging ability con rete flexonet) 2,9 mm (UNI EN 1062-7) classe A5 (UNI EN 1504-2), compatibilità termica parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo) 0,96 Mpa (UNI EN 13687-1), compatibilità termica parte 2 (adesione dopo 10 cicli temporaleschi) 1,07 Mpa (UNI EN 13687-2), compatibilità termica parte 3 (adesione dopo 20 cicli termici a secco) 1,50 Mpa (UNI EN 13687-3), reazione al fuoco classificazione B, s1-d0 (UNI EN 13501-1). I dati tecnici dovranno essere</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>acqua), tenuta idraulica su fessura da 1mm di 120 KPa nessuna penetrazione (UNI EN 14891 met. A.8.2.), adesione al supporto &gt;0,7 N/mm2 (UNI EN 14891) e = 0,8 MPa (UNI EN 1542), impermeabilità all'acqua 150 KPa nessuna penetrazione (UNI EN 14891), assorbimento capillare = 0,05 Kg*m-2*h-0,5 (UNI EN 1062-3), permeabilità al vapore acqueo (Spessore equivalente SD) = 10m (UNI EN 7783-2) classe 2 (UNI EN 1504-2), requisito soddisfatto a resistenza all'invecchiamento accelerato (UNI EN 1062-11), CBA (crack bridging ability) 1,6 mm (UNI EN 1062-7) classe A4 (UNI EN 1504-2), CBA (crack bridging ability con rete flexonet) 2,9 mm (UNI EN 1062-7) classe A5 (UNI EN 1504-2), compatibilità termica parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo) 0,96 Mpa (UNI EN 13687-1), compatibilità termica parte 2 (adesione dopo 10 cicli temporaleschi) 1,07 Mpa (UNI EN 13687-2), compatibilità termica parte 3 (adesione dopo 20 cicli termici a secco) 1,50 Mpa (UNI EN 13687-3), reazione al fuoco classificazione B, s1-d0 (UNI EN 13501-1). I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001. Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice ed il consumo non dovrà essere inferiore a 3,5 kg/m2 e comunque sufficiente per ottenere uno spessore finale del rivestimento non inferiore a 2 mm. Nel prezzo si intendono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la preparazione della superficie di posa mediante pulizia accurata delle superfici da ogni presenza di sporco, olio, vernici, grasso, disarmante e di qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione dello strato impermeabile, rimozione delle lame dei casseri e dei distanziatori sino all'interno della muratura e successiva stuccatura con malta rapida SPIDY 15 o equivalente; rimozione delle parti incoerenti mediante bocciardatura o idrolavaggio effettuata sino ad ottenere un supporto compatto e resistente, stuccatura di vespai effettuata con premiscelato cementizio fibrorinforzato tixotropico a presa rapida SPIDY 15 o equivalente. In caso di superficie vecchia o polverosa, applicazione con rullo, pennello o a spruzzo del primer PROFIX 30 (0.20÷0.30 l/m2) o PROFIX 60 (250÷300 g/m2) o prodotti equivalenti, evitando ristagni da mancato assorbimento. Nel caso di strutture destinate al contenimento d'acqua verificare eventuali assestamenti mediante prove di precarico;</li> <li>- il raccordo impermeabile tra superfici orizzontali e verticali o comunque inclinate mediante la realizzazione sull'esterno della fondazione di un raccordo triangolare, alla base dei muri di fondazione avente lato di circa 3 cm (guscia) tra le superfici orizzontali e verticali, previo irruvidimento e pulizia delle superfici, effettuata con premiscelato cementizio fibrorinforzato tixotropico a presa rapida SPIDY 15 o equivalente;</li> <li>- inserimento sull'impermeabilizzazione del solaio di rete armata tipo FLEXONET o prodotto equivalente, fresco su fresco nella seconda mano ed applicazione di una terza mano di PLASTIVO 250 nel caso di cavillature con comportamento dinamico, nelle piscine pensili e nelle strutture potenzialmente soggette a fessurazione, (lavorazione da valutare con la D.L. in corso d'opera);</li> </ul> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte, unica esclusione le fasce di raccordo impermeabilizzanti, i giunti per le impermeabilizzazioni bentonitiche e il tessuto non tessuto di protezione, computati a parte.</p> <p><b>SU COPERTURA LOCALE INTERRATO</b></p>							
	risvolti		133,00			133,00		
			7,85		0,500	3,93		
			4,60		0,500	2,30		
			10,80		0,500	5,40		
			14,60		0,500	7,30		
			3,90		0,500	1,95		
			12,50		0,500	6,25		
	SOMMANO m2					160,13		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		
			10,80			10,80		
			14,60			14,60		
			3,90			3,90		
			12,50			12,50		
	SOMMANO ml.					54,30		
213 / 178 A_042.06	Fornitura e posa di giunto bentonitico WT 102 Fornitura e posa di giunto bentonitico (dimensioni 25x20 mm) composto al 75% da Bentonite di Sodio Naturale ed al 25% da gomma butilica, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a 6 volte il proprio volume iniziale (valore certificato), garantendo una resistenza alla spinta idraulica grazie allo sforzo di rigonfiamento con confinamento totale >950 kPa anche in presenza di acqua di mare (valore certificato), in grado di non manifestare perdite con pressioni sino a 100 kPa ad una espansione del giunto pari al 100% in una fessura aperta di 5 mm (valore certificato) così come WT 102 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche. Il giunto in opera dovrà risultare privo di elementi protettivi di confezione e dovrà essere ancorato al piano di posa mediante rete in acciaio presagomata a maglia romboidale, così come Revo. I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001. SU RIPRESA DI VETTO MURO/SOLAIO risvolti							
		2,00	7,90			15,80		
		2,00	4,60			9,20		
		2,00	10,80			21,60		
		2,00	14,60			29,20		
		2,00	3,90			7,80		
		2,00	12,50			25,00		
	SOMMANO ml.					108,60		
214 / 179 A_042.02	Fornitura e posa di bocchettone di scarico acque pluviali di alta qualità tipo DERBIDRAIN V Fornitura e posa di bocchettone di scarico acque pluviali di alta qualità tipo DERBIDRAIN V o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, diametro mm 110, realizzato in acciaio inossidabile (AISI316) con fazzoletto in membrana tipo DERBIGUM integrato o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, dimensioni mm500x500, compatibile al 100 % con tutti i manti, dotato di parafoglie in acciaio inossidabile ( AISI304) di alta qualità idoneo alle coperture piane, posto in opera a diretto contatto con il supporto senza la necessità di materiali aggiuntivi e fissato ad esso a fiamma o con fissaggio meccanico. La posa del bocchettone dovrà eseguirsi secondo le seguenti fasi: - il supporto dovrà essere pulito ed asciutto, trattato con una applicazione di vernice di aderenza tipo DERBIPRIMER S o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, in ragione di 250 g/mq; - dovrà essere eseguito uno scasso nel supporto, a quota inferiore rispetto al livello dell'impermeabilizzazione, per evitare ogni ristagno d'acqua attorno al bocchettone; - il bocchettone dovrà essere introdotto nel foro e saldato al sottostrato mediante sfiammatura della faccia inferiore della flangia; - dovrà essere saldata a fiamma nella parte superiore del bocchettone una membrana tipo DERBIGUM SP o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, di circa 1 mq (fornitura e posa compresa nel							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	prezzo) ogni onere compreso per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
215 / 180 E.16.05.00	Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina applicata in senso perpendicolare alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer <b>IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 8).</b> <b>SU COPERTURA</b> risvolti		174,00			174,00		
			11,00		0,700	7,70		
			18,70		0,700	13,09		
			6,00		0,700	4,20		
			6,30		0,700	4,41		
			5,20		0,700	3,64		
			12,20		0,700	8,54		
	su evacuatore di fumo	4,00	1,20		0,400	1,92		
	<b>SU TERRAZZA</b> risvolti		89,00			89,00		
			6,40		0,700	4,48		
			10,80		0,700	7,56		
			10,80		0,700	7,56		
			5,20		0,700	3,64		
			6,20		0,700	4,34		
			6,00		0,700	4,20		
	SOMMANO m2					338,28		
216 / 231 E.16.02.00	Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina arm ... primer <b>IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 4</b> Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer <b>IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 4</b> <b>SU COPERTURA</b> risvolti		174,00			174,00		
			11,00		0,100	1,10		
			18,70		0,100	1,87		
			6,00		0,100	0,60		
			6,30		0,100	0,63		
			5,20		0,100	0,52		
			12,20		0,100	1,22		
	<b>SU TERRAZZA</b> risvolti		89,00			89,00		
	A RIPORTARE					268,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,94		
			6,40		0,100	0,64		
			10,80		0,100	1,08		
			10,80		0,100	1,08		
			5,20		0,100	0,52		
			6,20		0,100	0,62		
			6,00		0,100	0,60		
	SOMMANO m2					273,48		
217 / 232 A_042.11	<p>Fornitura e posa di lastra isolante idonea per l'isolamento termico e acustico spessore 60 mm</p> <p>Fornitura e posa di lastra isolante idonea per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti in lana minerale di vetro prodotta con materie prime riciclate.</p> <p>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali conducibilità termica dichiarata: <math>\lambda_D</math> 0,035 W/mK (UNI EN 13162 e 12667); spessore: 60 mm; reazione al fuoco (Euroclasse): A1 (EN 13501-1); calore specifico: 1,030 J/kgK (EN 12524); resistenza al passaggio del vapore acqueo <math>\mu</math>: 1 (EN 12086); capillarità: nessuna; temperatura massima d'esercizio: +350°C; resistenza al passaggio d'aria (AF): &gt; 5 kPa x s/m<sup>2</sup> (EN 29053). Certificati &gt; Certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti; Certificato Eurofins "Indoor Air Comfort Gold", attestante la qualità dell'aria interna e le bassissime emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds); certificato EPD (Environmental Product Declaration - etichetta ambientale di tipo III) rilasciato da ente terzo indipendente (IBU) secondo ISO 14025 ed EN 15804.</p> <p>Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, tiro al piano mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>SU PARETI PERIMETRALI</b></p> <p>PIANO TERRA</p> <p>SU CONTROPARETE VANO 00,095</p> <p>VANO SCALE</p> <p><b>SU CONTROSOFFITTO</b></p> <p>PIANO TERRA</p> <p>VANO 00.095_locale tecnico</p> <p>VANO 00.097</p> <p>so controsoffitto passaggio interno</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>VANO 00.018</p> <p>VANO 00.019</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p>		3,50		4,100	14,35		
			10,00			10,00		
			16,00		4,100	65,60		
		4,00	0,30		4,100	4,92		
		2,00	0,50		4,100	4,10		
		2,00	1,20		4,100	9,84		
		2,00	5,60		4,100	45,92		
			52,00			52,00		
			33,00			33,00		
			32,00			32,00		
	Parziale m2					271,73		
			137,00			137,00		
			16,00			16,00		
	Parziale m2					153,00		
	A R I P O R T A R E					424,73		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					424,73		
	tra infisso e solaio					20,00		
	Parziale m2					20,00		
	SOMMANO m2					444,73		
218 / 233 E.16.10.b	<p>Lastra di polistirene estruso autoestinguente densità kg/mc 40÷45 e di spessore cm 2</p> <p>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiscivolo, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40÷45 e di spessore cm 2.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.094 BAGNI</p> <p>VANO 00.095</p> <p>VANO 00.097 VANO 00.096</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p><b>COPERTURA</b> terrazza piano primo copertura</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					62,00 5,00 1,70 3,70 55,00 33,00 33,00 15,50	62,00 5,00 1,70 3,70 55,00 33,00 33,00 15,50	
	Parziale m2					208,90		
	Parziale m2		89,00			89,00		
	SOMMANO m2		173,60			173,60		
	Parziale m2					262,60		
	SOMMANO m2					471,50		
219 / 234 E.16.10.e	<p>Sovraprezzo alle lastre di polistirene estruso autoestinguente densità kg/mc 40÷45 per ogni centimetro di spesso</p> <p>Sovraprezzo alle lastre di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiscivolo, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte), di densità kg/mc 40÷45 per ogni centimetro di spessore. Lastra di polistirene estruso.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.094 BAGNI</p> <p>VANO 00.095</p> <p>VANO 00.097</p>					16,00 16,00 16,00 16,00 8,00 8,00 16,00	62,00 5,00 1,70 3,70 55,00 33,00 33,00	992,00 80,00 27,20 59,20 440,00 264,00 528,00
	A R I P O R T A R E					2'390,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'390,40		
	VANO 00.096	16,00	15,50			248,00		
	Parziale m2					2'638,40		
	<b>COPERTURA</b>	3,00	89,00			267,00		
	terrazza piano primo	13,00	173,60			2'256,80		
	copertura							
	Parziale m2					2'523,80		
	SOMMANO m2					5'162,20		
	A R I P O R T A R E							

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>TAMPONATURE ESTERNE (SbCat 13)</b>							
220 / 172 E.12.07.00	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di argilla espan ... da cm 25 a 38 MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA Muratura in blocchi cavi in conglomerato di argilla espansa, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore da cm 25 a 38 MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA su perimetro copertura per contenimento pacchetto	2,00 2,00	0,20 0,20	18,900 11,100	0,450 0,450	3,40 2,00		
	SOMMANO m3					5,40		
221 / 197 A_019.03	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento perimetrale TIPO KNAUF AQUAPANEL®OUTDOOR Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento perimetrale (PE) ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato TIPO KNAUF AQUAPANEL®OUTDOOR. L'orditura metallica verrà realizzata in doppia serie parallela. L'orditura metallica lato esterno sarà realizzata con profili Knauf serie in acciaio DX51D+ AZ150-A-C rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink, a norma UNI-EN 10215, resistenti alla corrosione, delle dimensioni di : - guide U40x75/100/150x40 mm, spessore 8/10 mm - montanti a C50x75/100/150x50 mm, spessore 8/10 mm, posti ad interasse di 300/400 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. L'orditura metallica interna verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio zincato con classificazione di I° scelta, a norma UNI EN 10327, con resistenza in nebbia salina 72h, delle dimensioni di: - guide U40x50/75/100/150x40 mm, sp. 6/10 mm - montanti C50x50/75/100/150x50, spessore 6/10 mm, posti ad interasse di 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000. La fornitura in opera sarà comprensiva del tessuto tipo Aquapanel® Tyvek® StuccoWrap, quale barriera all'acqua ma traspirante al vapore, posto trasversalmente alle orditure metalliche esterne in corrispondenza del piano di posa delle lastre in cemento rinforzato tipo Aquapanel® Outdoor, prima della messa in opera delle stesse. Il tessuto andrà fissato con le striature in verticale provvisoriamente sull'ala del profilo metallico mediante l'impiego di nastro biadesivo, sovrapponendo i successivi strati di almeno 100 mm e partendo dal basso verso l'alto, risvoltando i lembi di almeno 200 mm verso l'interno in corrispondenza delle aperture sulle pareti. Il rivestimento sul lato esterno dell'orditura sarà realizzato con uno strato singolo di lastre in cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e resistenza all'acqua, (resistenza a compressione 20 N/mm2, resistenza a flessione 9,6 MPa e modulo elastico E>4000 N/mm2), costituite da inerti minerali, leganti cementizi e rinforzate con due reti in fibra di vetro sulle due facce, con densità a secco pari a 1150 kg/m3, conducibilità termica 0,35 W/mK, prive di elementi combustibili, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con marchio CE a norma ETA 07/0173, dello spessore di 12.5 mm. Le lastre tipo Aquapanel® saranno orientate orizzontalmente ed avvitate a giunti sfalsati all'orditura metallica con speciali viti tipo AQUAPANEL® Maxi Screws - altamente resistenti alla corrosione - categoria C4 secondo norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 200 mm. Negli spigoli sarà introdotto tra due mani di rasatura l'apposito paraspigolo in PVC del Sistema Aquapanel o prodotto similare con uguali caratteristiche, in grado di resistere alla corrosione e non dilatarsi sotto l'effetto dell'irraggiamento solare. Il rivestimento interno sarà							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

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>							
	realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito/fibrato, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim con certificazione di qualità ISO 9001, tipo: I° strato: lastre in gesso rivestito in gesso rivestito tipo Knauf GKB, con marchio CE a norma EN520, dello spessore di 12.5 mm accoppiata con barriera a vapore in lamina di alluminio 15 µ, in classe di reazione al fuoco A2s1d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti auto perforanti fosfatate. II° strato a vista: speciali lastre in gessofibra Knauf Vidiwall XL ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, a norma ÖNORM B3410, di densità grezza pari a 1050 kg/m3, spessore di 12,5 mm, in classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, avvitate all'orditura metallica con speciali viti auto perforanti per lastre Vidiwall ad interasse non superiore a 200 mm. Nell'intercapedine tra le due orditure metalliche sarà inserito un ulteriore strato con lastra in gesso rivestito Knauf GKB, spessore 12.5 mm, avvitato all'orditura metallica esterna, continuo da pavimento a soffitto e privo di interruzioni. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi, sul rivestimento esterno in lastre tipo Aquapanel® Outdoor, con stucco tipo Aquapanel® Exterior Basecoat e nastro in rete tipo Aquapanel® Exterior Reinforcing Tape resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 8 mm con stucco tipo Aquapanel® Exterior Basecoat, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali tipo Aquapanel® Reinforcing Mesh, per ottenere una superficie liscia, pronta per la finitura con intonachino/pittura o rivestimento. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.							
	<b>PIANO TERRA</b> parete ovest A detrarre foro porta parete est A detrarre foro porta parete su camminamento coperto		9,70 1,20 12,70 1,20 6,50		4,600 2,100 4,600 2,100 4,600	44,62 -5,04 58,42 -5,04 29,90		
	Parziale mq					122,86		
	<b>PIANO PRIMO</b> parete est a detrarre foro porta su terrazza parete sud parete ovest		18,90 1,20 11,00 3,40		4,100 2,100 4,100 4,100	77,49 -2,52 45,10 13,94		
	Parziale mq					134,01		
	Sommano positivi mq					269,47		
	Sommano negativi mq					-12,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>256,87</b>		
222 / 198 A_019.40.a	Sovraprezzo per lastra di gesso rivestito tipo F- ZERO o prodotto similare dello spessore di mm 15, in classe A1 Sovraprezzo per lastra di gesso rivestito tipo F- ZERO o prodotto similare dello spessore di mm 15, in classe A1. Le lastre saranno marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo F- ZERO o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 15. parete sud	2,00	4,60		4,100	37,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,72		
	SOMMANO m2					37,72		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
223 / 199 A_019.01.b	<p style="text-align: center;"><b>TAMPONATURE INTERNE (SbCat 14)</b></p> <p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA KNAUF H (P1.b) Fornitura e posa in opera di parete interna (P1.b) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L. BAGNI</p>							
	SOMMANO m2		1,30 2,20 1,08 4,65		4,600 4,600 4,600 4,600	5,98 10,12 4,97 21,39		
						42,46		
224 / 200 A_019.32	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo IDROLASTRA struttura 100+100 mm (P4) Fornitura e posa in opera di parete interna (P4) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF H o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 100+100 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF K o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei parasigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di due pannelli di lana di roccia semirigidi, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposti alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p>BAGNI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		2,20		4,600	10,12		
						10,12		
225 / 201 A_019.01.e	<p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" REI 120 (P8) Fornitura e posa in opera di parete interna REI 120 (P8) ad orditura metallica composta dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un lato realizzato con una doppia lastra di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GFK, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5;</li> <li>- un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GFK, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo F-ZERO, o prodotto similare, dello spessore di mm 15;</li> <li>- orditura metallica doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142 spessore di mm 0,6 (guide a U mm 40/75/40 e montanti a C mm 50/75/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5;</li> </ul> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520, la lastra esterna dovrà essere in classe A1, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei parasigoli, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposto alla struttura classe A1, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> parete divisoria magazzino</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> paretesu vano scala a detrarre foro porta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		4,90		4,600	22,54		
			5,40		4,000	21,60		
			1,20		2,100	-2,52		
						44,14		
						-2,52		
						41,62		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
226 / 202 A_019.36.a	<p>Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo KNAUF A struttura 75 mm (CP1.a) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP1.a) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/75/40 e montanti a C mm 50/50/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> locali tecnici</p> <p>VANO 00.094 *(lung.=3,55+,38)</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> VANO 01.018 *(lung.=,44+6,72)</p>							
	SOMMANO m2	2,00	1,15 0,82 3,93		4,600 4,600 4,600	10,58 3,77 18,08		
			7,16 5,00		4,100 4,100	29,36 20,50		
						82,29		
227 / 203 A_019.37.a	<p>Controparete interna autoportante e rivestimento "a doppia lastra" tipo KNAUF A struttura 50 mm (CP2.a) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP2.a) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/50/40 e montanti a C mm 50/50/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF A o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> magazzino VANO 00.095</p>		6,40 6,36 0,51 5,55 0,36 0,40		4,600 4,600 4,600 4,600 4,600 4,600	29,44 29,26 4,69 25,53 6,62 7,36		
	SOMMANO m2					102,90		
228 / 290 A_019.36.d	<p>Controparete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" tipo FIREBOARD KNAUF (CP5) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP5) REI 120 ad orditura metallica autoportante con rivestimento "a doppia lastra" costituito da lastre di gesso rivestito, tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, dello spessore di mm 25 conforme alla norma DIN 18180 classe di resistenza al fuoco A1. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/50/40 e montanti a C mm 50/75/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 25, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.096  VANO 00.097</p>		1,70 5,00 5,50		4,600 4,600 4,600	7,82 46,00 25,30		
	A R I P O R T A R E					79,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,12		
	a detrarre foro porta		1,20		2,100	-2,52		
	Sommano positivi m2					79,12		
	Sommano negativi m2					-2,52		
	SOMMANO m2					76,60		
229 / 291 A_019.40.b	Sovraprezzo per lastra di gesso rivestito tipo F- ZERO o prodotto similare dello spessore di mm 15, in classe A1 Sovraprezzo per lastra di gesso rivestito tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, dello spessore di mm 25, in classe A1. Le lastre saranno marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 25. <b>PIANO TERRA</b> magazzino	2,00	6,40		4,600	58,88		
	VANO 01.019	2,00	4,70		4,600	21,62		
			3,00		4,600	27,60		
			5,40		4,600	24,84		
			9,70		4,600	44,62		
	A detrarre foro porta	2,00	1,20		2,100	-5,04		
	VANO 00.096		3,10		4,600	14,26		
	Sommano positivi m2					191,82		
	Sommano negativi m2					-5,04		
	SOMMANO m2					186,78		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>TINTEGGIATURE (SbCat 16)</b>							
230 / 204 E.28.01.b	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per esterni Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. <b>PIANO TERRA</b> parete ovest A detrarre foro porta parete est A detrarre foro porta parete su camminamento coperto		9,70 1,20 12,70 1,20 6,50		4,600 2,100 4,600 2,100 4,600	44,62 -5,04 58,42 -5,04 29,90		
	Parziale m2					122,86		
	<b>PIANO PRIMO</b> parete est a detrarre foro porta su terrazza parete sud parete ovest		18,90 1,20 11,00 3,40		4,100 2,100 4,100 4,100	77,49 -2,52 45,10 13,94		
	<b>CONTROSOFFITTO ESTERNO</b> su passaggio coperto		32,00			32,00		
	Parziale m2					166,01		
	Sommano positivi m2					301,47		
	Sommano negativi m2					-12,60		
	SOMMANO m2					288,87		
231 / 205 A_029.17	Consolidamento di fondo pigmentato acrilico per tinteggiatura interna. Consolidamento di fondo pigmentato acrilico per tinteggiatura interna. Nel prezzo sono inclusi gli oneri reattivi al montaggio e allo smontaggio di eventuali ponteggi ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita per ricevere la tinteggiatura. <b>PARETI PIANO TERRA</b> VANO 00.096  VANO 00.094 (lung.=1,2+1,3+,70+,8) <b>PARETI PIANO PRIMO</b> VANO 01.018	2,00 2,00	3,00 4,80 4,80 4,00 6,75 0,50		8,400 8,400 3,800 3,800 3,300 3,300	50,40 80,64 18,24 15,20 22,28 1,65		
	A R I P O R T A R E					188,41		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,41		
			11,20		3,300	36,96		
			4,95		3,300	16,34		
			3,70		3,300	12,21		
			5,40		3,300	17,82		
	SOMMANO m2					271,74		
232 / 206 E.28.01.a	<p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p><b>PARETI PIANO TERRA</b> ripostiglio</p> <p>(lung.=1,04+1,15)</p> <p>VANO 00.097</p> <p>a detrarre foro porta VANO 00.096</p> <p>VANO 00.094 (lung.=1,2+1,3+,70+,8)</p> <p><b>PARETI PIANO PRIMO</b> VANO 01.018</p> <p><b>SU CONTROSOFFITTI</b> <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.095</p>		4,60		3,900	17,94		
		2,00	5,55		3,900	43,29		
		2,00	0,55		3,900	4,29		
		2,00	0,80		3,900	6,24		
			2,19		3,900	8,54		
			4,60		3,900	17,94		
			4,80		3,900	18,72		
			5,60		3,900	21,84		
			5,30		3,900	20,67		
			5,60		3,900	21,84		
			6,30		3,900	24,57		
			5,50		3,900	21,45		
			1,10		2,100	-2,31		
		2,00	3,00		8,400	50,40		
		2,00	4,80		8,400	80,64		
			4,80		3,800	18,24		
			4,00		3,800	15,20		
			6,75		3,300	22,28		
			0,50		3,300	1,65		
			11,20		3,300	36,96		
			4,95		3,300	16,34		
			3,70		3,300	12,21		
			5,40		3,300	17,82		
	Parziale m2					496,76		
			30,87			30,87		
	A R I P O R T A R E					527,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					527,63		
	VANO 00.097 BAGNI		32,00 4,60 1,40 3,50			32,00 4,60 1,40 3,50		
	VANO 00.094 VANO 00.095		58,40 51,20			58,40 51,20		
	Parziale m2					181,97		
	<b>PIANO PRIMO</b> VANO 00.019		15,80			15,80		
	VANO 00.018		136,20			136,20		
	Parziale m2					152,00		
	Sommano positivi m2					833,04		
	Sommano negativi m2					-2,31		
	SOMMANO m2					830,73		
233 / 208 A_029.02	Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a base di smalti murali lavabili Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a base di smalti murali lavabili a base d'acqua eco-compatibili di tipo opaco o a scelta della D.L. a due mani data a rullo o pennello su pareti intonacate o di cartongesso, compresi tutti gli oneri per i ponteggi, impiego di macchine o attrezzi, protezione di pavimento o manufatti con teli di nylon od altro materiale idoneo ed ogni altro onere per dare le superfici trattate perfettamente rifinite in ogni loro parte. Non potrà essere eseguita la lavorazione senza previa autorizzazione da parte della D.L. sia della campionatura eseguita sia della relativa scheda tecnica. Diverse colorazioni a scelta della D.L., previa visione di più campionature di cm 100 x 100. Sono comprese le pulizie, stuccature e completa preparazione del fondo.							
	<b>PIANO TERRA</b> bagni	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,20 1,60 1,08 1,30 2,85 2,20 4,65		3,800 3,800 3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	16,72 12,16 8,21 9,88 21,66 16,72 35,34		
	SOMMANO m2					120,69		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
234 / 182 A_020.01.f	<p style="text-align: center;"><b>CONTROSOFFITTI (SbCat 17)</b></p> <p>Controsoffitto AQUAPANEL OUTDOOR Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno ribassato ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Knauf Aquapanel® Outdoor. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio DX51D + AZ150-AC, a norma UNI EN 10215, rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink, resistenti alla corrosione, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di : - guide a "U" 27x30 mm (25x25 mm), isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. - montanti a "C" 50x27 mm (60x25 mm), sia per l'orditura primaria fissata al solaio tramite un numero adeguato di ganci a molla regolabili e pendini, che per l'orditura secondaria vincolata alla primaria mediante appositi ganci Knauf. il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cemento rinforzato Aquapanel® Outdoor, dello spessore di 12,5 mm. Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali Maxi Screws in acciaio resistente alla corrosione categoria C4 a norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 150 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi con stucco Aquapanel Exterior Basecoat e nastro in rete Aquapanel Exterior einforcing Tape resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 5 mm con stucco Aquapanel® Exterior asecoat, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Aquapanel® Reinforcing Mesh, per ottenere una superficie pronta per la finitura con intonachino/pittura o successivo rivestimento ceramico. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli, delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'operafinita a regola d'arte. su passaggio coperto</p>							
	SOMMANO m2		32,00			32,00		
						32,00		
235 / 189 A_020.01.a	<p>Controsoffitto ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 spessore 0,6 mm , guide a "U" di dimensioni 30x25x30 mm, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm e distanziata dalla muratura esistente di 10 mm. , montanti a "C" plus di dimensioni 25x60x25; mm, sia per l'orditura primaria che per l'orditura secondaria. L'orditura primaria sarà fissata al solaio tramite ganci regolabili, costituiti da pendino rigido (NONIUS), gancio e coppiglio in acciaio spessore 10/10, posti a interasse massimo di 750mm. L'orditura secondaria sarà ancorata alla primaria tramite ganci di unione ortogonale. L'orditura primaria sarà posta a interasse massimo di 1000mm mentre l'orditura secondaria sarà posta ad interasse non superiore a 500 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con singolo</p>							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla DIN 18180, TIPO KNAUF GKB (A) o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 1x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Il sistema sopra descritto è garantito come sistema per controsoffitto antisismico, sulla base di specifiche certificazioni rilasciate dall'istituto Giordano. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli, delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'operafinita a regola d'arte. <b>PIANO TERRA</b> VANO 00.094 VANO 00.095		58,40 51,20			58,40 51,20		
	Parziale m2					109,60		
	<b>PIANO PRIMO</b> VANO 00.018		136,20			136,20		
	Parziale m2					136,20		
	SOMMANO m2					245,80		
236 / 207 A_020.01.b	Controsoffitto ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno realizzato in orditura metallica e lastra di gesso rivestito tipo IDROLASTRA KNAUF dello spessore di mm 12.5 conforme alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore idoneo con profili a U e profili portanti a C dimensionati in funzione dell'altezza del locale e del peso del soffitto, incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite adeguati ganci a molla regolabili e pendini, isolati dalla muratura con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12.5, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette e dell'inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali che dovranno essere trattate con successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, realizzazione di velette, ogni onere o accessorio per montaggio di plafoniere e corpi illuminanti esterni o ad incasso, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere.							
	BAGNI		4,60 1,40			4,60 1,40		
	A R I P O R T A R E					6,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		
	SOMMANO m2		3,50			3,50		
						9,50		
237 / 209 A_020.01.d	<p>Controsoffitto REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto REI 120 interno realizzato in orditura metallica e "doppia lastra" di gesso rivestito tipo FIREBOARD KNAUF dello spessore di mm 25 conforme alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore idoneo con profili a U e profili portanti a C dimensionati in funzione dell'altezza del locale e del peso del soffitto, incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite adeguati ganci a molla regolabili e pendini. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 25, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette e dell'inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali che, dovranno essere trattate con successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, realizzazione di velette, ogni onere o accessorio per montaggio di plafoniere e corpi illuminanti esterni o ad incasso, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> VANO 00.095 VANO 00.097</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p><b>PIANO PRIMO</b> VANO 00.019</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			30,87			30,87		
			32,00			32,00		
						62,87		
			15,80			15,80		
						15,80		
						78,67		
238 / 306 A_020.18.b	<p>Botola a scomparsa a soffitto dimensioni 60x60 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa tipo KNAUF CLIKY o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, perfettamente integrata nel controsoffitto a creare un'unica superficie complanare. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura. Le modalità per la messa in opera</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, ogni onere o accessorio per montaggio, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Dimensioni 60x60 cm. PIANO TERRA per impianto termotecnico PIANO PIANO per impianto termotecnico</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						6,00		
239 / 307 A_020.18.d	<p>Botola a scomparsa a soffitto dimensioni 70x70 cm. Fornitura e posa in opera di botola a scomparsa tipo KNAUF CLIKY o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, perfettamente integrata nel controsoffitto a creare un'unica superficie complanare. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, ogni onere o accessorio per montaggio, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Dimensioni 70x70 cm. PIANO PRIMO per impianto termotecnico</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							

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>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI (SbCat 18)</b>							
240 / 183 A_022.41.a	Rivestimento gradini scale in resina tipo DECORWAVE RESIMIX e relativo sottofondo su gradino in acciaio Fornitura e posa in opera di rivestimento gradino in resina tipo DECORWAVE RESIMIX o prodotto similare con stesse caratteristiche tecniche, stabile alla luce, impermeabile e resistente all'abrasione ed antiscivolo, di spessore 3-4 mm, posato su sottofondo idoneo predisposto su gradino in acciaio computato a parte. Compreso massetto di allettamento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni gradino 120x 30 cm 1° gradini rampa 2° gradini rampa 3° gradini rampa					7,00 7,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					24,00		
241 / 184 A_022.41.b	Rivestimento pianerottoli scale in resina tipo DECORWAVE RESIMIX e relativo sottofondo su pianerottolo in acciaio Fornitura e posa in opera di rivestimento pianerottolo in resina tipo DECORWAVE RESIMIX o prodotto similare con stesse caratteristiche tecniche, stabile alla luce, impermeabile e resistente all'abrasione ed antiscivolo, di spessore 3-4 mm, posato su sottofondo idoneo predisposto su gradino in acciaio computato a parte. Compreso massetto di allettamento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni pianerottolo 120X294 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
242 / 185 A_022.41.c	Rivestimento pianerottoli scale in resina tipo DECORWAVE RESIMIX e relativo sottofondo su pianerottolo in acciaio Fornitura e posa in opera di rivestimento pianerottolo in resina tipo DECORWAVE RESIMIX o prodotto similare con stesse caratteristiche tecniche, stabile alla luce, impermeabile e resistente all'abrasione ed antiscivolo, di spessore 3-4 mm, posato su sottofondo idoneo predisposto su gradino in acciaio computato a parte. Compreso massetto di allettamento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni pianerottolo 160X286 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
243 / 186 E.14.01.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione secondo il metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m<sup>2</sup>, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO</p> <p>PIANO TERRA VANO 00.095</p> <p>VANO 00.097</p>							
	SOMMANO m2		52,00 31,00 32,00			52,00 31,00 32,00		
						115,00		
244 / 187 A_022.15	<p>Realizzazione di sguscio arrotondato con diametro a scelta della D.LL.</p> <p>Realizzazione di sguscio arrotondato con diametro a scelta della D.LL. sulla congiunzione parete-pavimento con malta di resina epossidica bicomponente tixotropica tipo RESIMALTA 205 o prodotto con stesse caratteristiche tecniche, previa applicazione di primer epossidico senza solventi tipo RESICOL 115. La lavorazione dovrà prevedere la spazzolatura della congiunzione parete-pavimento, l'applicazione a pennello della ripresa di getto tipo RESICOL 115 ed il getto di malta epossidica antiritiro in RESIMALTA 205 o prodotto similare, modellata con tubo cilindrico. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b> bagni</p>							
		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,20 1,60 1,08 1,30 2,85 2,20 4,65			4,40 3,20 2,16 2,60 5,70 4,40 9,30		
	SOMMANO ml					31,76		
245 / 188 A_022.01	<p>Pavimentazione spatolata, con colorazione DECORWAVE RESIMIX</p> <p>Pavimentazione spatolata, con colorazione DECORWAVE RESIMIX o prodotto similare con stesse caratteristiche tecniche, stabile alla luce, impermeabile e resistente all'abrasione ed antiscivolo, di spessore 3-4 mm, in opera su idoneo supporto regolare concordato con il posatore e computato a parte, ottenuto con successivi trattamenti con spatola americana di plastica e/o d'acciaio con prodotto tixotropici a base di resine sintetiche bicomponenti, pigmenti sintetici o terre colorate, cariche di minerali di varia granulometria in base alla finitura desiderata a scelta della D.LL. La finitura è ottenuta con successive impregnazioni di vernici</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>poliuretaniche alifatiche opache o satinate. L'applicazione dovrà attenersi alla seguente metodologia di lavorazione: - preparazione del supporto mediante pallinatura sottovuoto e/o profonda levigatura diamantata della superficie - sigillatura dei giunti di dilatazione con adesivo epossidico fluido, autolivellante, senza solventi, tipo FONDO RASANTE R 82/1 - disposizione sulla superficie dei teli accostati di rete di vetro (maglia cm 0,5x0,5) - stesura a spatola del primo strato di rasante epossidico autolivellante tipo FONDO RASANTE R 82/1 per un consumo non inferiore a 1,5 kg/m2 - saturazione con quarzo sferoidale tipo TD 03-09 per un consumo di circa 5 kg/mq - rimozione del quarzo in eccesso - stesura a spatola del secondo strato di rasante epossidico autolivellante tipo FONDO RASANTE R 82/1 per un consumo non inferiore a 1,2 Kg/m2 - saturazione con quarzo sferoidale tipo TD 03-09 per un consumo di circa 3-4 Kg/m2 - rimozione del quarzo in eccesso, levigatura della superficie, aspirazione delle polveri - 1°stesura con spatola di stucco epossidico colorato, tipo DECROWAVW A+B+C o prodotto simile, per formare la base colorata -2° stesura con spatola del secondo strato colorato di stucco epossidico, di colore più chiaro o più scuro del colore di base, per ottenere le sfumature desiderate a scelta della D.LL. consumo circa 300 g/m2 - 3° stesura con spatola del terzo strato di stucco epossidico colorato. Consumo circa 150-200 g/m2 - stesura di una o due mani di finitura a rullo o spruzzo airless, di resina poliuretanica monocomponente a base acquosa, opaca o satinata a scelta della D.LL., tipo RESICOLOR 473 o prodotto simile, per un consumo di 100-150 g/m2 per mano. Il prezzo si intende compreso di giunti, assistenze murarie se necessarie, trasporto dei materiali a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Saranno richiesti campioni di dim. 1x1 mt per la scelta delle colorazioni e delle finiture.</p> <p><b>PIANO TERRA</b>  VANO 00.094  BAGNI</p> <p>VANO 00.096</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p><b>PIANO PRIMO</b>  VANO 01.018  VANO 01.019</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			58,62			58,62		
			4,67			4,67		
			1,70			1,70		
			3,65			3,65		
			14,20			14,20		
						82,84		
			137,16			137,16		
			6,70			6,70		
						143,86		
						226,70		
	A R I P O R T A R E							

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>SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 19)</b>							
246 / 190 A_048.01	Fornitura e posa in opera di contromaschere in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di contromaschere in acciaio zincato mm 50 x 20 (o di dim. da verificare con il serramentista), anche ad arco, con ancoraggi alla muratura in ragione di 1 ogni 40 cm, impiego di ponteggi, macchine ed attrezzi, viti, tasselli, chiodi, mastici, stucchi, piccola ferramenta. Il prezzo si intende comprensivo degli scassi da effettuare nella muratura o dell'adattamento di quelli già esistenti, di assistenze murarie ed ogni onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte, unica esclusione il montaggio del serramento. P13 *(lung.=1,35+(2*2,90)) P14 *(lung.=1,3+(2*2,2)) P15 *(lung.=1,3+(2*2,2)) finestra piano terra *(lung.=1,1+1,1)	4,00	7,15 5,70 5,70			7,15 22,80 5,70 4,40		
	SOMMANO ml					40,05		
247 / 191 A_026.16.o	Fornitura e posa in opera di porta P13 Fornitura e posa in opera di porta tipo P13 ad un anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente dim. passaggio netto 120x210 cm, con soprauce fisso cieco in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente. L'infisso sarà costruito con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico,finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della DL. Compresa maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo.							
	porta P13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
248 / 192 A_026.16.p	Fornitura e posa in opera di porta P14 Fornitura e posa in opera di porta tipo P14 ad un anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente dim. passaggio netto 120x210 cm. L'infisso sarà costruito con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico,finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della DL. Compresa maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. piano terra							
						3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		
	piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
249 / 193 A_026.16.q	Fornitura e posa in opera di porta P15 Fornitura e posa in opera di porta tipo P15 per via d'esodo completa di maniglione antipanico a tre punti di chiusura con comando esterno, ad un anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm con interposto materiale coibente dim. passaggio netto 120x210 cm. L'infisso sarà costruito con profili a taglio termico, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili, angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua in acciaio, cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio, cerniere dei bilici a taglio termico, finitura con verniciatura a polveri ferromicacea, colore a scelta della DL. Compresa maniglione, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
250 / 194 A_026.28	Fornitura e posa di sistema facciata realizzata Fornitura e posa di sistema facciata realizzata con profili in tubolare da mm 60x60x3, pioli avvitati in acciaio inox, guarnizioni interne ed esterne, pressore e copertina, tamponamenti vetrati con vetro 6/6 pvb 1.52 selettivo ricotto molato filo grezzo - camera da 20 super spacer gas -vetro 8/8 ricotto molato filo grezzo, pvb rigido 0,76. I profili saranno zincati e verniciati secondo la tabella ral colori a scelta della D.L.. Nel prezzo sono comprese vaschette a scomparsa alla base in acciaio inox verniciato, staffe angolari di fissaggio alla struttura portante in acciaio e spessori in polietilene per eliminare eventuali ponti termici. È altresì compreso e compensato nel prezzo un pannello di lamiera zincata e verniciata da 15/10 pressopiegata con pannello di isolante interno da mm 50 di tamponamento tra i montanti di facciata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO TERRA F12a F12b PIANO PRIMO F12c F12d	4,00	2,97		3,260	38,73		
			1,65		3,260	5,38		
			2,84		3,310	9,40		
		4,00	2,97		3,310	39,32		
	SOMMANO m2					92,83		
251 / 195 A_026.27.b	Fornitura e posa in opera di finestra per tetti piani tipo VELUX elettrica con basamento e battente in PVC Fornitura e posa in opera di finestra per tetti piani tipo VELUX elettrica con basamento e battente in PVC estruso bianco (RAL 9016) isolato internamente con apertura elettrica tramite pantografi. Il prezzo è comprensivo di sistema di apertura con motore a catena integrato dotato di pantografi per l'apertura assistita del battente (apertura per l'evacuazione di fumo e calore: 500mm, apertura per la							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>ventilazione naturale: 150mm)</p> <p>La finestra sarà dotata di vetrata isolante stratificata di sicurezza antivandalismo classe P4A - UNI EN 356:2002, [7,5mm(3+3mm stratificato di sicurezza con 1,52mm PVB - interno) + 14,5mm(Argon) + 4mm (esterno)] con cornici fermavetro avvitato, cupola in policarbonato con spessore 3mm trasparente, trasmittanza luminosa tv=0,70 o tv=0,26 - EN 410, fattore solare vetro g=0,50, classe di reazione al fuoco AA (Standard BS 476-3).</p> <p>La finestra avrà trasmittanza termica complessiva U<sub>w</sub>=2,7 W/(m²K) EN ISO 12567-2, U<sub>w</sub>=1,1 W/(m²K) EN 1873, trasmittanza termica vetro U<sub>g</sub>=0,8 W/(m²K) - EN 673, abbattimento acustico rumori aerei R<sub>w</sub>=33dB - EN ISO 10140-2, tenuta all'aria = classe 4 - EN 12153, resistenza all'impatto (pesi elevati) = classe SB 1200 - EN 1873, resistenza all'impatto (prova del pendolo) vetro interno classe 1B1- UNI EN 12600, reazione al fuoco= classe E - EN 13501-1, impermeabilità all'acqua=test superato - EN 1873, carico vento WL 3000, resistenza al calore B300, apertura sotto carico SL 1000 (dimensione 100x100) o SL 500 (dimensione 120x120), bassa temperatura T (-15) - EN 12101-2.</p> <p>Compreso montaggio con viti anti-intrusione e tenda parasole esterna conforme al DPR 59/09 e successivo Decreto Requisiti minimi 26/6/15. Ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 20x120 cm. su scala</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
252 / 196 A_026.27.c	<p>Sistema di alimentazione per finestra per tetti KFC 210</p> <p>Sistema di alimentazione per finestra per tetti KFC 210 fino a quattro finestre.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
253 / 235 A_026.17	<p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta, costruiti con profili a taglio termico</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per finestre apribili ad un'anta, costruiti con profili a taglio termico, sezione a vista nodo laterale 46 mm, profondità da 64 mm, sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta , guarnizioni in EDPM ad incastro nei profili , angoli vulcanizzati di raccordo delle guarnizioni verticali ed orizzontali, sormonto interno ed esterno dei profili, scarico d'acqua e cerniere ad avvitare (diametro da 12 a 15 mm) in acciaio con verniciatura a polveri ferromicacea, le cerniere dei bilici sono a taglio termico. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro e reso solidale alle parti da resina poliuretana ad alta densità, iniettata ad alta pressione per un collegamento continuo e privo di interruzioni. L'assemblaggio dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura. Finitura delle superfici in acciaio con verniciatura a polveri ferromicacea. I serramenti sono completi di vetrocamera stratificato 33.1+warm edge16gas+33.1 basso emissivo, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Nel vetro accoppiato interno sarà inserito un plastico con prestazione acustica che garantisca il rispetto della norma ENISO140-3:2006 e ENISO717-1:2007 con riferimento alla norma di prodotto EN14351-1:2006. Compresa le maniglie, modello a scelta della D.L. ed ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .</p> <p>finestre piano terra</p>		1,00		1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>INFISSI INTERNI (SbCat 20)</b>							
254 / 236 A_025.22.a	Controteaio per porte scorrevoli tipo SCRIGNO BASE dimensioni 700x2100 cm Fornitura e posa in opera di controtealaio per pareti in cartongesso tipo SCRIGNO BASE o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, per porte scorrevoli a scomparsa, composto da cassonetto metallico in lega di alluminio ALUZINC, con traversi e montante di battuta in acciaio e fianchi di forma grecata a garantire la rigidità del controtealaio; sistema di scorrimento con guida in alluminio anodizzato e coppia di carrelli a quattro ruote su perni a cuscinetti della portata di 120 kg per anta, garantito 12 anni e di qualità certificata UNI ENI ISO 9001 ed. 2000. Sono compresi nel prezzo gli oneri per piccole demolizioni, tagli adattamenti, piccoli ripristini di muratura, impiego di ponteggi, macchine ed attrezzi, viti, tasselli, chiodi, mastici, stucchi, piccola ferramenta ed ogni onere per dare i controtelai in opera montati e funzionanti in ogni loro parte a perfetta regola d'arte. Controtealaio per luce passaggio netto dim. 700 x 2100 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
255 / 237 A_025.18	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole, interna senza stipite, dimensioni 700x2100 cm Fornitura e posa in opera di porta scorrevole, interna senza stipite, dimensioni 700x2100 cm, su parete in cartongesso, finitura pannello laccato opaco bianco, completa di serratura con chiavistello. <b>PIANO TERRA</b> P1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
256 / 238 A_025.20	Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm, su parete in cartongesso, finitura pannello laccato opaco bianco, serratura con chiavistello e maniglia <b>PIANO TERRA</b> P05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
257 / 239 A_025.21	Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm Fornitura e posa in opera di porte battente rasomuro ad anta singola, dimensioni 800x2100 cm, finitura pannello laccato opaco bianco, serratura con chiave e maniglia <b>PIANO TERRA</b> P2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
258 / 240 E.26.04.b	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... TTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;</li> <li>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;</li> <li>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</li> <li>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipánico;</li> <li>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</li> <li>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 - finitura tinte RAL</p> <p><b>PIANO TERRA</b> P6</p>					1,00		
	SOMMANO n					1,00		
259 / 241 E.26.04.d	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... TENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;</li> <li>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;</li> <li>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da</li> </ul>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</p> <p>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</p> <p>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</p> <p>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 - finitura tinte RAL</p> <p><b>PIANO TERRA</b> P3b</p>					1,00		
	SOMMANO n					1,00		
260 / 242 E.26.24.a	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNIT ... SA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente</p> <p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente</p>					2,00		
	SOMMANO n					2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>OPERE DA FABBRO (SbCat 22)</b>							
261 / 210 A_031.60	Fornitura e posa di parapetto per scala ex lavanderia Fornitura e posa di parapetto per scala ex lavanderia costituito da: - sottostruttura in tubolari quadrati; superiori 80x40x4 mm, inferiori 40x40x4 mm, montanti intermedi 40x40x4 mm, montanti di partenza 80x40x4mm - rivestimento in lamiera in acciaio verniciata colore a scelta della D.L. spessore 15/10; - corrimano piatto 50x10 mm fissato alla struttura superiore del parapetto verniciato; Si intendono compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi alla struttura portante della scala e ai solai di sbarco, il tiro al piano e ogni altra lavorazione per d'are l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Rampa 1° Rampa 2° Rampa 3° Pianerottolo *(lung.=2,60+2)							
	SOMMANO m2							
262 / 212 A_067.09	Fornitura e posa in opera di acciaio per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare ecc.. Fornitura e posa in opera di acciaio per impieghi non strutturali Fe 00 UNI 7070-72 del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare ecc.. LAMIERA 1 MM soglie porte							
	Parziale kg							
	LAMIERA 1,5 MM rivestimento attacco serramento PT							
	rivestimento attacco serramento PT(sotto)							
	rivestimento solaio P1							
	rivestimento attacco serramento P1							
	A RIPORTARE							
						245,48		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,48		
	rivestimento attacco serramento P1	4,00	0,35 0,10 0,10 0,10	3,060 2,950 2,900 3,060	11,800 11,800 11,800 11,800	12,64 3,48 13,69 3,61		
	Parziale kg					261,94		
	SOMMANO kg					278,90		
263 / 213 A_031.61	Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, i ritocchi a fine lavoro e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. LAMIERA 1 MM soglie porte	3,00	0,30 0,20 0,45 0,45	1,200 1,200 1,200 1,200		0,36 0,72 0,54 0,54		
	Parziale m2					2,16		
	LAMIERA 1,5 MM rivestimento attacco serramento PT	2,00 4,00	0,26 0,26 0,26 0,26 0,26	2,950 2,900 3,060 3,900 2,800		1,53 3,02 0,80 1,01 0,73		
	rivestimento attacco serramento PT(sotto)	4,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	2,950 2,900 3,060 3,900 2,800		0,30 1,16 0,31 0,39 0,28		
	rivestimento solaio P1	4,00	0,27 0,27	2,950 2,900		0,80 3,13		
	rivestimento attacco serramento P1	4,00	0,27 0,35 0,35 0,35	3,060 2,950 2,900 3,060		0,83 1,03 4,06 1,07		
	rivestimento attacco serramento P1		0,10	2,950		0,30		
	A R I P O R T A R E					22,91		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,91		
	struttura intergrativa parapetto terrazza	4,00	0,10	2,900		1,16		
			0,10	3,060		0,31		
		2,00	0,16	1,200		0,38		
			0,24	3,540		0,85		
			0,24	3,540		0,85		
			0,24	6,300		1,51		
			0,16	3,540		0,57		
			0,16	6,300		1,01		
	Parziale m2					27,39		
	SOMMANO m2					29,55		
264 / 214 A_031.57.a	Fornitura e posa in opera di botola 60x120 cm formata da un coperchio in lamiera zincata bugnata spessore 2 mm Fornitura e posa in opera di botola 60x120 cm formata da un coperchio in lamiera zincata bugnata spessore 2 mm completa di relativa sottostruttura e cerniere. Nel prezzo sono compresi e compensati i piatti perimetrali per il fissaggio ai montanti tubolari, i fissaggi e la relativa ferramenta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni coperchio:60x60 cm su fori di ispezione vasca antincendio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
265 / 215 A_031.57.b	Fornitura e posa in opera di botola 70x200 cm formata da un coperchio in lamiera zincata bugnata spessore 2 mm Fornitura e posa in opera di botola 70x200 cm formata da un coperchio in lamiera zincata bugnata spessore 2 mm completa di relativa sottostruttura e cerniere. Nel prezzo sono compresi e compensati i piatti perimetrali per il fissaggio ai montanti tubolari, i fissaggi e la relativa ferramenta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni coperchio: 70x50 cm su fori di ispezione vasca antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
266 / 216 E.30.04.e	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in p ... E IN PROFILATI. Tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. Tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B.							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	struttura integrativa parapetto terrazza				125,000	125,00		
	SOMMANO kg					125,00		
267 / 217 A_031.55	Fornitura e posa in opera di lamiera stirata a pannelli composta di sottostruttura. Fornitura e posa in opera di lamiera stirata a pannelli in alluminio tipo Ambasciata Fils, compresa sottostruttura realizzata in tubolari zincati e verniciati, le piegature, i piatti perimetrali per il fissaggio ai montanti tubolari, i fissaggi e la relativa ferramenta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. parete ovest		11,70 14,70 8,60 10,20 12,60			11,70 14,70 8,60 10,20 12,60		
	parete est	4,00 3,00	11,96 11,53 10,60			47,84 34,59 10,60		
	parete lato passaggio PT		7,50 6,20		4,200	7,50 26,04		
	SOMMANO m2					184,37		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>OPERE DA LATTONIERE (SbCat 23)</b>							
268 / 211 A_032.10	Fornitura e posa in oper di LATTONERIE SAGOMATE in acciaio zincato preverniciato							
	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di LATTONERIE SAGOMATE in acciaio zincato preverniciato lattonerie sagomate quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per lami- nati grecati, mantovane, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifu- ga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavora- zione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Sviluppo 100 cm							
	copertura principale	2,00	18,30			36,60		
	scossalina interna		18,30			18,30		
		2,00	11,20			22,40		
	tetto terrazza		3,50			3,50		
			6,40			6,40		
	SOMMANO ml					87,20		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>ARREDI (SbCat 26)</b>							
269 / 309 A_095.32	Fornitura e posa di specchio di sicurezza incollato a parete. Fornitura e posa di specchio di sicurezza incollato a parete. Ogni onere compreso per dare la lavorazione finita e montata a perfetta regola d'arte.		1,43		0,650	0,93		
	SOMMANO m2					0,93		
270 / 310 A_050.11	Fornitura e posa in opera di piani lavello con rivestimento in resina Fornitura e posa in opera di piani lavello ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituiti da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, di spessore totale mm 100. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, spessore di mm 0,8 (guide U40/ 50/40 e montanti C50/50/50 e comunque dimensionati in conformità alle prescrizioni del produttore), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 400 mm. Compresa la guarnizione con nastro monoadesivo tipo KNAUF o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5, su tutto il perimetro della parete. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN- Iso 9001-2000. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, tipo KNAUF A in gesso rivestito verso l'interno e tipo KNAUF VIDIWALL o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe in gessofibra verso l'esterno a garantire maggior resistenza meccanica, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 12,5. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per l'incollaggio del rivestimento in resina colore a scelta della DL. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. E' altresì compresa l'esecuzione di intelaiatura di rinforzo strutturale eseguita in tubolari quadrati mm 50x50 spessore mm 3 , ancorata alla parete in muratura o appoggiata al pavimento mediante piedritti nascosti nelle pareti e fissati con piastra cm 15x15 spessore mm 8 mediante idonei fissaggi meccanici.la struttura dovrà essere verificata dalla ditta esecutrice, per garantire la tenuta del piano.		1,43			1,43		
	SOMMANO ml					1,43		
271 / 311 A_037.01	Distribuzione di sapone liquido, prod. Franke mod. RODX618. Dimensioni 116x321x143 mm Distributore di sapone liquido, installazione a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, serratura a cilindro con chiave standard, adatto a saponi liquidi o lozioni, serbatoio da 1 litro,azionamento a leva, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX618. Dimensioni 116x321x143 mm Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
272 / 312 A_037.02	Porta scopino wc per installazione a parete, prod. Franke mod. RODX687. Dimensioni 107x230x97 mm. Porta scopino wc per installazione a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, chiuso sul lato anteriore, con estarzione dello scopino destra o sinistra, scopino in nylon bianco con spazzola per bordi, con piattello raccogli gocce estraibile, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX687. Dimensioni 107x230x97 mm. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
273 / 313 A_037.03	Porta rotoli di carta igienica doppio a parete, in acciaio. Tipo serie Rodan mod. RODX672. Dimensioni 144x301x138 mm Porta rotoli di carta igienica doppio a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304). Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX672. Superficie satinata, spessore 0,8 mm, copertura frontale con serratura a cilindro con chiave standard, per due rotoli con diametro massimo 120 mm (il rotolo di riserva si posiziona automaticamente quando finisce il primo), con rocchetti guidati, viti in acciaio inox e tasselli inclusi. Dimensioni 144x301x138 mm Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
274 / 314 A_037.05	Contenitore per rifiuti, fissaggio a parete, in acciaio inox, tipo serie Rodan mod. RODX605S. Dimensioni 275x460x177. Contenitore per rifiuti, fissaggio a parete, in acciaio inox 18/10 (AISI 304), superficie satinata, spessore 0,8 mm, bordi superiori ripiegati, capacità 18 litri circa. Tipo serie Rodan, prod. Franke mod. RODX605S. Fissaggio a parete tramite staffa e viti in acciaio inox e tasselli (inclusi). Dimensioni 275x460x177. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
275 / 315 A_095.08	Specchio reclinabile per bagno disabili realizzato con ve ... cciaio verniciato completo di staffa. Dimensioni 65x60 cm. Specchio reclinabile per bagno disabili realizzato con vetro di sicurezza e struttura portante in acciaio verniciato completo di staffa. Dimensioni 65x60 cm. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
276 / 316 A_037.30	Maniglioni e corrimano per bagni disabili Maniglioni e corrimano per bagni disabili in acciaio verniciato colore bianco, trattati con sistema anticorrosione e verniciatura a polvere poliestere in forno a 180°. Fissaggio a parete garantito da una piastra con più fori mascherata da borchia. Gli ausili dovranno essere completi di fissaggi da concordare con la D.LL. in funzione delle diverse tipologie delle pareti di supporto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione di sicurezza lineare orizzontale L 100 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
277 / 317 A_037.31	Maniglioni e corrimano per bagni disabili ribaltabile Maniglioni e corrimano per bagni disabili in acciaio verniciato colore bianco, trattati con sistema anticorrosione e verniciatura a polvere poliestere in forno a 180°. Fissaggio a parete garantito da una piastra con più fori mascherata da borchia. Gli ausili dovranno essere completi di fissaggi da concordare con la D.LL. in funzione delle diverse tipologie delle pareti di supporto. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sostegno a parete ribaltabile L 80 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
278 / 308 H.02.18.a	<b>SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 27)</b>							
	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigid ... RDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm							
	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm pluviali all'interno delle pareti	3,00			9,500	28,50		
SOMMANO m	2,00			5,000	10,00			
						38,50		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
279 / 246 E.02.04.a	<p style="text-align: center;"><b>CABINA ELETTRICA (SpCat 5)</b> <b>SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO (SbCat 1)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 VANO 00.032 VANO 00.031</p>		20,00 46,00 10,00 48,00		1,400 0,150 1,500 0,150	28,00 6,90 15,00 7,20		
	SOMMANO m3					57,10		
280 / 263 E.06.06.a	<p>Trasporto e conferimento in discarica di inerti provenienti da scavi Trasporto e conferimento in discarica di inerti autorizzati dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi. Vedi voce n° 246 [m3 57.10]</p>	1,00				57,10		
	SOMMANO m3					57,10		
281 / 269 E.03.06.a	<p>Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni co ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici VANO 00.032 VANO 00.031</p>		20,00 10,00		0,300 0,300	6,00 3,00		
	SOMMANO m3					9,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
282 / 270 E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO. VANO 00.032 VANO 00.031		20,00 10,00		0,950 0,950	19,00 9,50		
	SOMMANO m3					28,50		
	A RIPORTARE							



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>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)</b>							
283 / 243 A_005.22	Demolizione di manufatti in calcestruzzo eseguita con l'ausilio di martello demolitore Demolizione di manufatti in calcestruzzo eseguita con l'ausilio di martello demolitore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rampa vasca		6,00 3,30		0,500 0,500	3,00 1,65		
	SOMMANO mc.					4,65		
284 / 244 E.05.19.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi VANO 00.032 VANO 00.031		44,00 20,00			44,00 20,00		
	SOMMANO m2					64,00		
285 / 245 E.05.07.a	Demolizione di serramenti esterni in legno di ogni genere, forma e dimensione. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno. porta d'ingresso lato est porta d'ingresso lato ovest finestre finestre	4,00	1,90 1,20 1,03 1,03		2,200 2,100 2,050 1,500	4,18 2,52 8,45 1,55		
	SOMMANO m2					16,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

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>MANTI DI COPERTURA E CAMINI (SbCat 10)</b>							
286 / 257 A_052.02	Rimozione e successiva rimessa in opera del manto in copp ... misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Rimozione e successiva rimessa in opera del manto in coppi dalle coperture eseguita a mano, con abbassamento del materiale di scarto, la selezione, la pulizia e l'accurato accatastamento di quelle riutilizzabili. Si intende compresa l'aggiunta di almeno il 50% di coppi nuovi o provenienti da altre demolizioni a scelta della D.L. Si intende incluso il disfacimento completo del tavolato di sostegno del manto di copertura in assito di legno di qualsiasi spessore, sottostanti listelli in legno, e i camini, unica esclusione eventuale rimozione di isolanti e altre strutture impermeabilizzanti esistenti in copertura. La formazione del manto sarà comprensiva della fornitura e posa del pettine parapassero in rame. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi e opere provvisoriale, la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, l'abbassamento, l'accumulo del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito, escluso lo smaltimento di rifiuti speciali e lo smontaggio di lattonerie. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. su VANI 00.032/031		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00		
287 / 258 E.21.02.00	Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, m ... pera con malta un corso su tre MANTO DI COPERTURA IN COPPI Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresi i colmi e displuvi, posto in opera con malta un corso su tre MANTO DI COPERTURA IN COPPI su VANI 00.032/031		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00		
288 / 259 A_052.01	Ancoraggio dei coppi con ganci fermacoppo di rame per le ... successivo con ganci "S" (30-33 ganci mq). Calcolato a mq. Ancoraggio dei coppi con ganci fermacoppo di rame per le prime due fili di coppi e acciaio zincato preverniciato (rosso siena) per tutte le altre. In linea di gronda ancoraggio alla superficie portante con gancio a "L" fissato con viti (10 ganci a mtl) lungo la falda ancoraggio ad incastro di un coppo col successivo con ganci "S" (30-33 ganci mq). Calcolato a mq. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera, mezzi e materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su VANI 00.032/031	0,50	100,00			50,00		
	SOMMANO m2					50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
289 / 265 A_009.01	<p style="text-align: center;"><b>VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 11)</b></p> <p>Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera Fornitura e posa in opera di solette in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, comprese eventuali casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S4 (superfluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto e/c=0,5. Compresa rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra 20x20 cm per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 8. VANO 00.032 VANO 00.031</p>							
	SOMMANO m3		44,00 20,00		0,050 0,100	2,20 2,00		
						4,20		
	A R I P O R T A R E							

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>							
290 / 33 A_019.01.a	<p style="text-align: center;"><b>TAMPONATURE INTERNE (SbCat 14)</b></p> <p>Parete interna ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" tipo KNAUF A (P1.a) Fornitura e posa in opera di parete interna (P1.a) ad orditura metallica e rivestimento "a doppia lastra" costituita da lastre di gesso rivestito tipo KNAUF A o prodotto similare, conformi alla norma DIN 18180 dello spessore di mm 12,5. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, dimensione montanti 75 mm spessore 6/10, fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5 o prodotto similare. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60 interposto alla struttura, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L.</p> <p>VANO 00.031</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		6,90		3,650	25,19		
291 / 34 A_019.36.d	<p>Controparete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" tipo FIREBOARD KNAUF (CP5) Fornitura e posa in opera di controparete interna (CP5) REI 120 ad orditura metallica autoportante con rivestimento "a doppia lastra" costituito da lastre di gesso rivestito, tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, dello spessore di mm 25 conforme alla norma DIN 18180 classe di resistenza al fuoco A1. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF o prodotto similare, in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore 0,6 mm (guide a U mm 40/50/40 e montanti a C mm 50/75/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, di dimensioni idonee a rendere la controparete autoportante e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "profili per sistemi in lastre in gesso rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo FIREBOARD KNAUF o prodotto similare, in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 25, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera struttura di irrigidimento con funzione di architravi in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L. VANO 00.032		6,90		3,650	25,19		
	SOMMANO m2					25,19		
292 / 256 A_019.01.e	Parete interna ad orditura metallica e rivestimento a "doppia lastra" REI 120 (P8) Fornitura e posa in opera di parete interna REI 120 (P8) ad orditura metallica composta dai seguenti elementi: - un lato realizzato con una doppia lastra di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GFK, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5; - un lato realizzato con una lastra interna di gesso rivestito tipo IGNILASTRA GFK, o prodotto similare, dello spessore di mm 12,5 e una lastra esterna di gesso rivestito tipo F-ZERO, o prodotto similare, dello spessore di mm 15; - orditura metallica doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142 spessore di mm 0,6 (guide a U mm 40/75/40 e montanti a C mm 50/75/50), fissata con apposite viti autofilettanti con interasse non superiore a 600 mm, vincolata alla parete con appositi distanziatori metallici e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5; I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-Iso 9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520, la lastra esterna dovrà essere in classe A1, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette, vani porta, vani finestra, sguinci e dell'uso dei paraspigoli, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di un pannello di lana di roccia semirigido, con resistenza termica 1,7 mq KW, spessore 60, interposto alla struttura classe A1, i relativi ponteggi e la fornitura e posa in opera di struttura di irrigidimento con funzione di architrave in corrispondenza delle forature secondo disposizioni impartite dalla D.L. VANO 00.032		6,90 4,40 1,00		3,650 3,650 3,650	25,19 16,06 3,65		
	SOMMANO m2					44,90		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>TINTEGGIATURE (SbCat 16)</b>							
293 / 255 E.28.01.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. <b>PARETI</b> VANO 00.031  VANO 00.032  <b>CONTROSOFFITTO</b> VANO 00.031 VANO 00,032							
		2,00	6,90		3,650	50,37		
		2,00	2,30		3,650	16,79		
		4,00	6,90		3,650	100,74		
		2,00	4,30		3,650	31,39		
		2,00	1,00		3,650	7,30		
		2,00	6,80		3,650	49,64		
	Parziale m2					256,23		
			46,00			46,00		
			20,36			20,36		
			7,50			7,50		
			17,00			17,00		
	Parziale m2					90,86		
	SOMMANO m2					347,09		
	<b>A RIPORTARE</b>							

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>							
294 / 247 A_020.01.a	<p style="text-align: center;"><b>CONTROSOFFITTI (SbCat 17)</b></p> <p>Controsoffitto ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf A. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 spessore 0,6 mm , guide a "U" di dimensioni 30x25x30 mm, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm e distanziata dalla muratura esistente di 10 mm. , montanti a "C" plus di dimensioni 25x60x25; mm, sia per l'orditura primaria che per l'orditura secondaria. L'orditura primaria sarà fissata al solaio tramite ganci regolabili, costituiti da pendino rigido (NONIUS), gancio e coppiglio in acciaio spessore 10/10,posti a interasse massimo di 750mm. L'orditura secondaria sarà ancorata alla primaria tramite ganci di unione ortogonale. L'orditura primaria sarà posta a interasse massimo di 1000mm mentre l'orditura secondaria sarà posta ad interasse non superiore a 500 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla DIN 18180, TIPO KNAUF GKB (A) o altro prodotto simile con caratteristiche tecniche analoghe, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 1x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Il sistema sopra descritto è garantito come sistema per controsoffitto antisismico, sulla base di specifiche certificazioni rilasciate dall'istituto Giordano. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli, delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'operafinita a regola d'arte. VANO 00.032</p>							
	SOMMANO m2		46,00			46,00		
						46,00		
295 / 248 A_020.01.d	<p>Controsoffitto REI 120 Fornitura e posa in opera di controsoffitto REI 120 interno realizzato in orditura metallica e "doppia lastra" di gesso rivestito tipo FIREBOARD KNAUF dello spessore di mm 25 conforme alla norma DIN 18180. L'orditura metallica dovrà essere doppia non sovrapposta atta ad ottenere una resistenza al fuoco REI 120, realizzata con profili tipo KNAUF in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C, a norma UNI EN 10142, spessore idoneo con profili a U e profili portanti a C dimensionati in funzione dell'altezza del locale e del peso del soffitto, incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite adeguati ganci a molla regolabili e pendini. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180 tipo KNAUF in gesso rivestito collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura Rosenheim, dello spessore di mm 25, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva anche della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura, della formazione di eventuali velette e dell'inserimento di plafoniere ad incasso e corpi illuminati di qualsiasi genere, compreso l'onere dell'esecuzione delle sigillature REI 120. Dovrà essere posta molta cura nel trattamento dell'attacco delle lastre con le pareti verticali che, dovranno essere trattate con successiva stuccatura a silicone con modalità di posa a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>prescrizioni del produttore. Sono compresi nel prezzo la fornitura dei relativi ponteggi, l'onere per tagli, sfridi, realizzazione di velette, ogni onere o accessorio per montaggio di plafoniere e corpi illuminanti esterni o ad incasso, comprese attrezzature per il sollevamento e la perfetta posa che dovrà tenere conto delle canalizzazioni e dotazioni impiantistiche posate a soffitto. Misurazione delle superfici reali senza deduzione per eventuali plafoniere.</p> <p>VANO 00.032</p>		20,36 7,50 17,00			20,36 7,50 17,00		
	SOMMANO m2					44,86		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
296 / 264 A_022.04	<b>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI (SbCat 18)</b>							
	Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento							
	Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato inferiore di conglomerato cementizio di spessore 8 cm dosato a q.li 3.00 di cemento tipo 325 e da uno strato superiore di 2 cm di malta cementizia dosata a q.li 4.5 di cemento tipo 325 e da un successivo spolvero di cemento puro liscio a ferro. Compresa la fornitura e posa di eventuale trattamento superficiale di protezione trasparente o colorata a scelta della DL, la formazione di giunti di dilatazione, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavori, il conferimento del trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'esecuzione di almeno n.2 campionature 1x1 m con diverse finiture da sottoporre alla D.L. e ogni altro onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte. VANO 00.032		44,00			44,00		
	SOMMANO m2					44,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 19)</b>							
297 / 250 E.23.20.b	Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abet ... nito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00 Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00 F13/F16/F17 *(lung.=1,43+2,2)	4,00	3,63			14,52		
	SOMMANO ml					14,52		
298 / 251 E.23.24.a	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre ... TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete F13 F16 F17 F18							
	SOMMANO m2					9,28		
299 / 252 A_026.19	Fornitura e posa in opera di tamponamento in grigliato ad alette anti-pioggia Fornitura e posa in opera di tamponamento in grigliato ad alette anti-pioggia passo 25 mm colore a scelta della D.L., compresa sottostruttura di fissaggio alle murature esistenti, i trasporti, la ferramenta di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fori su VANO 00.030		0,80 1,00		0,890 1,500	0,71 1,50		
	SOMMANO m2					2,21		
300 / 253	Fornitura e posa in opera di porta cieca in lamiera pressopiegata P17							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
A_026.16.s	<p>Porta cieca in lamiera pressopiegata tipo P17 per foro architettonico 120xh210cm realizzata in lamiera pressopiegata di acciaio zincato, con interposto materiale isolante ad alta densità, completa di telaio di battuta in acciaio zincato, specificatamente isolato e strutturato per applicazioni su c.a., cls o muratura con tasselli il tutto con mano di vernice a finire antigraffio gofrata, colore RAL a scelta della D.L., completo di molla di autochiusura contenuta nella cerniera e serratura con chiave patent predisposta per cilindro, senza battuta inferiore. La porta deve inoltre avere caratteristiche insonorizzanti come previsto nella relazione di impatto acustico. Nel prezzo è compresa la predisposizione del sistema anti intrusione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione :120x210 VANO 00.030</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
301 / 254 A_026.16.t	<p>Fornitura e posa in opera di porta P18 Fornitura e posa in opera di porta tipo P18 ad anta cieca piana in lamiera in acciaio con verniciatura a polvere ferromicacea spessore della lamiera 3 mm dim. passaggio netto 120x210 cm, con sopraluce fisso tamponato con griglia ad alette anti pioggia passo 25 mm colore a scelta della D.L. dim. 82x120 cm e tamponamento a lato porta in grigliato come sopraluce dim. 55x292 cm. Compresse maniglie e serratura di sicurezza, modello a scelta della D.L., la predisposizione del sistema anti intrusione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte come da disegno esecutivo. VANO 00.030</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							

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>							
302 / 249 E.26.05.b	<p style="text-align: center;"><b>INFISSI INTERNI (SbCat 20)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a ... ce netta di passaggio 125x210 (95+35) – finitura tinte RAL</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;</li> <li>- battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;</li> <li>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</li> <li>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</li> <li>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</li> <li>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 125x210 (95+35) - finitura tinte RAL</p>					2,00		
	SOMMANO n					2,00		
303 / 262 E.26.24.b	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNIT ... SA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti</p> <p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti</p>					2,00		
	SOMMANO n					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>OPERE DA FABBRO (SbCat 22)</b>							
304 / 261 A_031.56.a	Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera stirata Fils/21 Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera stirata Fils/21 in ferro zincato a caldo maglie 45x15(13.4)-5x3 con relativa sottostruttura privo di cerniere. Nel prezzo sono compresi e compensati i piatti perimetrali per il fissaggio ai montanti tubolari, i fissaggi e la relativa ferramenta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. VANO 00.032 VANO 00.031		5,83 2,12			5,83 2,12		
	SOMMANO m2					7,95		
305 / 286 A_031.44	Fornitura e posa in opera di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio Fornitura e posa in opera di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo parapetti e recinzioni metalliche in acciaio, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti, la relazione di calcolo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  scala ingresso VANO 00.031		51,00			51,00		
	SOMMANO kg					51,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>BONIFICA INTEGRATA (SpCat 6) SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO (SbCat 1)</b>							
306 / 292 E.02.02.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino ... distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' piazzale sud tra castello ed edificio 800		760,00 50,00 35,00		0,300 0,300 0,600	228,00 15,00 21,00		
	SOMMANO m3					264,00		
307 / 293 A_007_02.a	Trasporto e conferimento in discarica di materiali inerti provenienti da scavi Trasporto e conferimento in discarica di inerti autorizzati dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 292 [m3 264.00]	1,60			0,500	211,20		
	SOMMANO t					211,20		
308 / 294 A_007_02.b	Trasporto e conferimento in discarica di materiale non pericoloso provenienti da scavi materiale Trasporto e conferimento in discarica di materiale non pericoloso, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 292 [m3 264.00]	1,60			0,500	211,20		
	SOMMANO t					211,20		
309 / 297	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempim ... azione FORNITURA E STESA DI GHIAIONE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
E.03.10.00	ESCLUSA COMPATTAZIONE Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE su riempimento dello scavo di drenaggio		30,00 15,60 15,10 14,70 14,30 13,90 13,50 12,20 12,90 12,60		0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	7,50 3,90 3,78 3,68 3,58 3,48 3,38 3,05 3,23 3,15		
	SOMMANO m3					38,73		
310 / 298 E.03.06.a	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni co ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici su riempimento dello scavo di drenaggio		30,00 15,60 15,10 14,70 14,30 13,90 13,50 12,20 12,90 12,60		0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	1,50 0,78 0,76 0,74 0,72 0,70 0,68 0,61 0,65 0,63		
	SOMMANO m3					7,77		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (SbCat 12)</b>							
311 / 296 A_042.07	Fornitura e posa in opera di geomenbrana e sottostante geotessuto		1080,00			1'080,00		
	Fornitura e posa in opera di geomenbrana e sottostante geotessuto compresa saldatura e ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.		27,70		0,600	16,62		
	su piazzale sud		38,90		1,500	58,35		
	rivolti su edificio 800		70,30		1,500	105,45		
	lato scavi castello		5,00		1,500	7,50		
	su ex lavanderia camminamento		20,60		3,800	78,28		
	lati scavo vasca		20,60		3,950	81,37		
	(H/peso=2,95+1)	2,00	13,20		3,800	100,32		
			32,00		0,600	19,20		
	SOMMANO m2					1'547,09		
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
312 / 295 I.10.04.d	<p style="text-align: center;"><b>SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 27)</b></p> <p>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... n indebolire TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 200</p> <p>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0.8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 200</p>							
			31,40			31,40		
			30,50			30,50		
			29,80			29,80		
			29,00			29,00		
			28,20			28,20		
			27,40			27,40		
			26,80			26,80		
		2,00	25,70			51,40		
			60,00			60,00		
	SOMMANO m					314,50		
313 / 299 H.03.44.00	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 400x400 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 44 mm;</li> <li>- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 30 mm;</li> <li>- sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo;</li> <li>- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 5,00.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C250, 400x400 mm</p>							
						9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
314 / 300 A_035.18.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati dim. 40 x 40x 40 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti ispezionabili prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo q.li 2.00 di cemento 325 per mc 1 di ghiaia e sabbia, di dimensioni non inferiori al pozzetto e di spessore cm 10, inclusi elementi di sovrizzo per il raggiungimento della quota di imposta, compreso il sigillo o la botola in cls del tipo pesante o porta pavimento (computata a parte), compreso scavo e reinterro eseguito anche a mano. Pozzetto di raccordo dim. 40 x 40x 40 cm.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
315 / 301 H.03.46.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 600x600 mm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da: - telaio di forma quadrata di dimensione esterna 600x600 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 56mm; - coperchio di forma quadrata delle dimensioni 502x502 mm, spessore 38 mm; - sistema di bloccaggio opzionale non compreso nel presente prezzo; - Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 16,20. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, 600x600 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
316 / 302 H.03.18.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiando di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO n					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>OPERE VARIE (SbCat 56)</b>							
317 / 303 A_039.26	Fornitura e posa di terreno vegetale Fornitura e posa di terreno vegetale compreso il movimento la compattazione e il costipamento del materiale, compreso altresì l'innaffiamento e l'essicamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima, la rimozione del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose piazzale sud tra castello ed edificio 800		760,00 50,00 35,00		0,300 0,300 0,600	228,00 15,00 21,00		
	scavo di drenaggio riempito con sabbia Vedi voce n° 297 [m3 38.73]					-38,73		
	scavo di drenaggio riempito co ghiaia Vedi voce n° 298 [m3 7.77]					-7,77		
	Sommano positivi m3					264,00		
	Sommano negativi m3					-46,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>217,50</b>		
318 / 304 A_036.09	Tererazione con piezometro Tererazione con piezometro per attività di monitoraggio e pompaggio delle acque di falda.		845,00			845,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>845,00</b>		
319 / 305 A_036.02	Analisi omologa rifiuti Analisi omologa rifiuti valutata per l'intera area di bonifica		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>1,00</b>		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							
	<b>TOTALE euro</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	
002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	
003	FONDAZIONI SPECIALI	
004	SOLAI	
005	STRUTTURE IN MURATURA	
006	STRUTTURE IN ACCIAIO	
007	STRUTTURE IN LEGNO	
008	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE	
009	OPERE DI RESTAURO	
010	MANTI DI COPERTURA E CAMINI	
011	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI	
012	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	
013	TAMPONATURE ESTERNE	
014	TAMPONATURE INTERNE	
015	INTONACI E TRATTAMENTI INTERNI PARETI	
016	TINTEGGIATURE	
017	CONTROSOFFITTI	
018	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPA E SOGLIE E CONTORNI	
019	SERRAMENTI ESTERNI	
020	INFISSI INTERNI	
021	OPERE IN VETRO	
022	OPERE DA FABBRO	
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
023	OPERE DA LATTONIERE	
024	OPERE DA FALEGNAME	
025	ASCENSORI E MONTACARICHI	
026	ARREDI	
027	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	
028	SMALTIMENTO ACQUE NERE	
029	POZZETTI PER IMPIANTI	
030	SANITARI E RUBINETTERIE	
031	DISTRIBUZIONE FLUIDI	
032	DISTRIBUZIONE ARIA	
033	SPEGNIMENTO INCENDI	
034	REGOLAZIONE AUTOMATICA E SUPERVISIONE	
035	IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEI TERMOMECCANICI	
036	CONDUTTORI, CAVI E ACCESSORI	
037	CAVIDOTTI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, POZZETTI	
038	QUADRI ELETTRICI	
039	SISTEMA DI RISERVA E DI EMERGENZA	
040	APPARECCHIATURE DI RIFASAMENTO	
041	APPARECCHIATURE ED ACCESSORI DI CABINA	
042	TRASFORMATORI	
043	DISTRIBUZIONE SECONDARIA E TERMINALE	
044	IMPIANTO DI TERRA, EQUIPOTENZIALE E PROT. CONTRO SCARICHE ATM	
045	APPARECCHI ILLUMINANTI E SOSTEGNI	
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
046	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI	
047	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	
048	IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI	
049	IMPIANTO TVCC	
050	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	
051	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	
052	IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO	
053	SISTEMA DI RICEZIONE TV E MULTIMEDIALI	
054	SISTEMA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO	
055	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE	
056	OPERE VARIE	
057	ASSISTENZE MURARIE OPERE CIVILI	
058	MANODOPERA E NOLI	
059		
060		
061		
062		
063	SICUREZZA	
		<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>		
M:001	RIQUALIFICAZIONE ALA SUD euro		
M:001.002	OPERE CIVILI euro		
M:001.002.001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO euro		
M:001.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro		
M:001.002.004	SOLAI euro		
M:001.002.011	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro		
M:001.002.012	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI euro		
M:001.002.014	TAMPONATURE INTERNE euro		
M:001.002.015	INTONACI E TRATTAMENTI INTERNI PARETI euro		
M:001.002.016	TINTEGGIATURE euro		
M:001.002.017	CONTROSOFFITTI euro		
M:001.002.018	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPA E SOGLIE E CONTORNI euro		
M:001.002.019	SERRAMENTI ESTERNI euro		
M:001.002.020	INFISSI INTERNI euro		
M:001.002.022	OPERE DA FABBRO euro		
M:001.002.023	OPERE DA LATTONIERE euro		
M:001.002.024	OPERE DA FALEGNAME euro		
M:001.002.025	ASCENSORI E MONTACARICHI euro		
M:001.002.026	ARREDI euro		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.002.056	OPERE VARIE euro		
M:001.002.057	ASSISTENZE MURARIE OPERE CIVILI euro		
M:001.002.058	MANODOPERA E NOLI euro		
M:002	RESTAURO ALA SUD euro		
M:002.002	OPERE CIVILI euro		
M:002.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro		
M:002.002.009	OPERE DI RESTAURO euro		
M:003	SISTEMAZIONI ESTERNE euro		
M:003.002	OPERE CIVILI euro		
M:003.002.001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO euro		
M:003.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro		
M:003.002.011	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro		
M:003.002.018	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPIA E SOGLIE E CONTORNI euro		
M:003.002.022	OPERE DA FABBRO euro		
M:003.002.027	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro		
M:003.002.028	SMALTIMENTO ACQUE NERE euro		
M:003.002.029	POZZETTI PER IMPIANTI euro		
M:003.002.056	OPERE VARIE euro		
M:004	EX LAVANDERIA euro		
	A R I P O R T A R E		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:004.002	OPERE CIVILI euro		
M:004.002.001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO euro		
M:004.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro		
M:004.002.011	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro		
M:004.002.012	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI euro		
M:004.002.013	TAMPONATURE ESTERNE euro		
M:004.002.014	TAMPONATURE INTERNE euro		
M:004.002.016	TINTEGGIATURE euro		
M:004.002.017	CONTROSOFFITTI euro		
M:004.002.018	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI euro		
M:004.002.019	SERRAMENTI ESTERNI euro		
M:004.002.020	INFISSI INTERNI euro		
M:004.002.022	OPERE DA FABBRO euro		
M:004.002.023	OPERE DA LATTONIERE euro		
M:004.002.026	ARREDI euro		
M:004.002.027	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro		
M:005	CABINA ELETTRICA euro		
M:005.002	OPERE CIVILI euro		
M:005.002.001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO euro		
M:005.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro		
M:005.002.010	MANTI DI COPERTURA E CAMINI euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		RIPORTO	
M:005.002.011	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro		
M:005.002.014	TAMPONATURE INTERNE euro		
M:005.002.016	TINTEGGIATURE euro		
M:005.002.017	CONTROSOFFITTI euro		
M:005.002.018	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI euro		
M:005.002.019	SERRAMENTI ESTERNI euro		
M:005.002.020	INFISSI INTERNI euro		
M:005.002.022	OPERE DA FABBRO euro		
M:006	BONIFICA INTEGRATA euro		
M:006.002	OPERE CIVILI euro		
M:006.002.001	SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO euro		
M:006.002.012	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI euro		
M:006.002.027	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro		
M:006.002.056	OPERE VARIE euro		
		<b>TOTALE euro</b>	
	Data, 25/07/2018		
	<b>Il Tecnico</b>		
		A RIPORTARE	