

PROGETTO DEFINITIVO



COMUNE DI CAGLIARI  
PROVINCIA DI CAGLIARI

Progettista:

ing. Riccardo Auteri



PROVINCIA DI CAGLIARI

N. 4246

Dott. Ing. Riccardo AUTERI

Committente:



**AO BROTZU**

**AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU**

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIAZZALE RICCHI, 1 - 09134 CAGLIARI

IL RUP

**ING. ANTONIO CUCCA**

Scala:

Data:

SETTEMBRE 2015

Opera:

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA STRUTTURALE E IMPIANTISTICA, AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO OSPEDALE G. BROTZU DI CAGLIARI. CUP C29E14000010006

Oggetto:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Ente Autorizzatore:

C

00

Aggiornamenti:

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

Elaborato di proprietà, sono vietate la riproduzione e divulgazione senza autorizzazione (art. n. 299 legge n. 633 del 22 aprile 1947)

**STUDIO TECNICO INGG. AUTERI**

CAGLIARI, VIALE MERELLO 87/a, 09127, tel. 070/288907 - Fax 070/288907  
CARBONIA, VIA GRAMSCI N°115, 09013, tel. 0781/61719 - Fax 0781/63199  
e-mail: auteristudio@tiscali.it

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA STRUTTURALE E IMPIANTISTICA, AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO OSPEDALE G. BROTZU DI CAGLIARI - BAGNI DEGENZE - CUP C29E14000010006

**COMMITTENTE:** AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 1) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
1 / 1 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					47,00	40,27	1'892,69
2 / 2 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> , o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante strato di allettamento, compreso l'innaffiammento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=6,33+2,59) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,34) P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=3,48+4,58) P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+6,85+2,3)	18,12 8,92 18,12 13,07 8,06 13,15				18,12 8,92 18,12 13,07 8,06 13,15		
	<b>SOMMANO mq</b>					79,44	14,27	1'133,61
3 / 3 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiammento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'026,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'026,30
	materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+10,34+12,54) P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=12,19+6,55) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+10,34+12,54) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+7,79) P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,14+11,04) P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,19) P02- BAGNO 1 - 2	47,16	2,10			99,04		
		18,74	2,10			39,35		
		47,16	2,10			99,04		
		32,07	2,10			67,35		
		20,18	2,10			42,38		
		30,47	2,10			63,99		
	<b>SOMMANO mq</b>					411,15	14,23	5'850,66
4 / 4 D.0012.0009. 0021	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=6,33+2,59) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,34) P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=3,48+4,58) P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+6,85+2,3) P02- BAGNO 1 - 2	18,12				18,12		
		8,92				8,92		
		18,12				18,12		
		13,07				13,07		
		8,06				8,06		
		13,15				13,15		
	<b>SOMMANO m2</b>					79,44	17,18	1'364,78
5 / 5 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosifoni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino.Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte.La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'241,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'241,74
	<p>discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori.</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2</p> <p>P10- BAGNO 1 - 2</p> <p>P09- BAGNO 1 - 2</p> <p>P08- BAGNO 1 - 2</p> <p>P07- BAGNO 1 - 2</p> <p>P06- BAGNO 1 - 2</p> <p>P04- BAGNO 1 - 2</p> <p>P03- BAGNO 1 - 2</p> <p>P02- BAGNO 1 - 2</p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	373,79	2'242,74
6 / 6	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche							
D.0012.0005.	volta, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di							
0007	idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza							
	compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su							
	manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e							
	l'accantonamen- to del materiale di recupero da riutilizzare ed ove							
	necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire							
	adeguatamente di- mensionate, il carico dei materiali su automezzo							
	ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola							
	d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto							
	del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.							
	Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.							
	La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di							
	risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni,							
	dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di							
	conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di							
	20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del							
	trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando							
	appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti							
	senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E'							
	compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento							
	sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica.							
	La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei							
	suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in							
	modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di							
	polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in							
	apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a							
	discarica							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P09- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=0,5+1,4+0,6)	2,50	3,20			8,00		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P03- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO m2					16,00	19,00	304,00
7 / 7	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm,							
EDIL.RIM.5	compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari							
	successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre							
	tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali							
	che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei							
	materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo							
	materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di							
	scarico, e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							12'788,48

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>							12'788,48
8 / 257 D.0012.0014. 0003	Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 12 AL PIANO -2	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	44,48	5'782,40
	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2					1,00		
9 / 8 D.008	P03- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cadauno					21,00	53,72	1'128,12
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, .							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					1,68		
	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=6,33+2,59)	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+4,61)	14,34				14,34		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,34)	13,07				13,07		
10 / 9 EDIL.RIP.01	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=3,48+4,58)	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+6,85+2,3)	13,15				13,15		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO m²					59,22	16,43	972,98
	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P09- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,20		20'671,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,20		20'671,98
11 / 10 D.0013.0013. 0118	P08- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=0,5+1,4)	1,90	3,20			6,08		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P03- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO mq</b>					14,08	71,85	1'011,65
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale mescola sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61)	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=6,33+2,59)	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61)	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,34)	13,07				13,07		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=3,48+4,58)	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+6,85+2,3)	13,15				13,15		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2					6,25		
	<b>SOMMANO m2</b>					85,69	57,87	4'958,88
	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretatici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+10,34+12,54)	47,16	2,50			117,90		
	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=12,19+6,55)	18,74	2,50			46,85		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+10,34+12,54)	47,16	2,50			117,90		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+7,79)	32,07	2,50			80,18		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,14+11,04)	20,18	2,50			50,45		
	P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,19)	30,47	2,50			76,18		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO mq</b>					489,46	43,60	21'340,46
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'982,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'982,97
13 / 12 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=6,33+2,59) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,78+4,61) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+3,34) P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=3,48+4,58) P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=1,68+2,32+6,85+2,3) P02- BAGNO 1 - 2	18,12 8,92 18,12 13,07				18,12 8,92 18,12 13,07		
	SOMMANO m2					79,44	62,70	4'980,89
14 / 13 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infilso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					5,00 2,00 5,00 4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					21,00	401,40	8'429,40
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2) IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
15 / 14 D.013	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		61'393,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		61'393,26
16 / 15 D.011	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad.					9,00	312,10	2'808,90
	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.							
	P11- BAGNO 1 - 2					10,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					10,00		
17 / 16 D.001	P08- BAGNO 1 - 2					8,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					8,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					8,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					8,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					47,00	223,20	10'490,40
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad							
	<b>Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110</b> tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE.							
	Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato.							
	La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale.							
	La voce è comprensiva di quota a parte : - ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione, - la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90 - l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente, - areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino.							
	DAL PIANO 11 AL PIANO -2	65,00	2,00			130,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		74'692,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		74'692,56
	SOMMANO m					130,00	79,84	10'379,20
18 / 17 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 1,00 3,00 3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	360,50	5'407,50
19 / 18 D.0010.0007. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	338,28	4'735,92
20 / 19 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	293,26	3'225,86
21 / 20 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		98'441,04

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>					5,00		98'441,04
22 / 284 D.400	P07- BAGNO 1 - 2					2,00	434,40	3'040,80
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00		
	<b>PILETTA A PAVIMENTO</b>							
	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50							
	P11- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
23 / 21 EL.0048	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cadauno</b>					9,00	17,83	160,47
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte.							
24 / 22 D.010	Punto di comando 1P 10A.							
	P11- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					9,00	93,07	837,63
24 / 22 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'479,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'479,94
	essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					9,00	40,30	362,70
25 / 23 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					5,00 2,00 5,00 4,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					22,00	94,86	2'086,92
26 / 24 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	313,30	2'819,70
27 / 25 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm							
	A R I P O R T A R E							107'749,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'749,26
	20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 1,00 2,00  2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	133,50	934,50
	<b>4 BAGNO PERSONALE (SpCat 2) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
28 / 26 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 P09- BAGNO 4 P08- BAGNO 4 P07- BAGNO 4 P06- BAGNO 4 P04- BAGNO 4 P03- BAGNO 4 P02- BAGNO 4					6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					42,00	40,27	1'691,34
29 / 27 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 P09- BAGNO 4 P08- BAGNO 4 P07- BAGNO 4 P06- BAGNO 4 P04- BAGNO 4 P03- BAGNO 4 P02- BAGNO 4					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	53,72	1'880,20
30 / 28 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'255,30

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>							112'255,30
31 / 29 D.005	<p>trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica.</p> <p>La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica</p> <p>P11- BAGNO 4</p> <p>P10- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P09- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P08- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)</p> <p>P07- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P06- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P04- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P03- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46)</p> <p>P02- BAGNO 4</p>	10,05				10,05		
	SOMMANO mq					70,35	14,27	1'003,89
32 / 30 D.0012.0009.	<p><b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica.</p> <p>La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica</p> <p>P11- BAGNO 4</p> <p>P10- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P09- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P08- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P07- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P06- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P04- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P03- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)</p> <p>P02- BAGNO 4</p>	29,40	2,10			61,74		
	SOMMANO mq					432,18	14,23	6'149,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							119'409,11

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>							119'409,11
0021	qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P09- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P08- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46) P07- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P06- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P04- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P03- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,66+1,46+1,31+1,46) P02- BAGNO 4	10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05				10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05 10,05		
	<b>SOMMANO m2</b>					70,35	17,18	1'208,61
33 / 31 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 P09- BAGNO 4 P08- BAGNO 4 P07- BAGNO 4 P06- BAGNO 4 P04- BAGNO 4 P03- BAGNO 4 P02- BAGNO 4					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					7,00	373,79	2'616,53
34 / 32 D.0012.0005. 0007	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							123'234,25



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>							123'234,25
	del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P09- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P08- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P07- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P06- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P04- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,54+0,9) P03- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54) P02- BAGNO 4	1,94 1,94 1,94 1,94 1,94 1,94 1,94 1,94	3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20			6,21 6,21 6,21 6,21 6,21 6,21 6,21 6,21		
	<b>SOMMANO m2</b>					43,47	19,00	825,93
35 / 33 EDIL.RIM.5	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni onere magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 11 AL PIANO -2					65,00		
	<b>SOMMANO m</b>					65,00	44,48	2'891,20
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
36 / 34 D.008	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46) P09- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46) P08- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46) P07- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46) P06- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05 10,05 10,05 10,05 10,05				10,05 10,05 10,05 10,05 10,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,25		126'951,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					50,25		126'951,38
37 / 35 EDIL.RIP.01	P04- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P02- BAGNO 4							
	<b>SOMMANO m²</b>					70,35	16,43	1'155,85
	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 4							
	P10- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P09- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P08- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P07- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P06- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P04- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,54+0,9)	1,94	3,20			6,21		
	P03- BAGNO 4 *(par.ug.=0,5+0,9+0,54)	1,94	3,20			6,21		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO mq</b>					43,47	71,85	3'123,32
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
38 / 36 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 4							
	P10- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P02- BAGNO 4							
	<b>SOMMANO m2</b>					70,35	57,87	4'071,15
	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi,							
39 / 37 D.0013.0013. 0119								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'301,70

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>							135'301,70
40 / 38 D.0013.0007. 0028	approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183							
	P11- BAGNO 4							
	P10- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P09- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P08- BAGNO 4 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,33+5,08+4,79+5,08)	29,40	2,50			73,50		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO mq</b>					514,50	43,60	22'432,20
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI,</b>							
	dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,31+1,66+1,46+1,46)	10,05				10,05		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO m2</b>					70,35	62,70	4'410,95
41 / 39 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da:							
	- Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1);							
	- Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L.							
	- Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1)							
	- Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l.							
	Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					5,00		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					35,00	401,40	14'049,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'193,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'193,85
42 / 40 D.013	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>  Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 14,00	312,10	4'369,40
43 / 41 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad					6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 42,00	223,20	9'374,40
44 / 42 D.001	<b>Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110</b> tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE. Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							189'937,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'937,65
	trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale. La voce è comprensiva di quota a parte : - ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione, - la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90 - l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente, - areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino. DAL PIANO 11 AL PIANO -2					65,00		
	SOMMANO m					65,00	79,84	5'189,60
45 / 43 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					21,00	360,50	7'570,50
46 / 44 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					21,00	293,26	6'158,46
47 / 285 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50 P11- BAGNO 4 P10- BAGNO 4 P09- BAGNO 4					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		208'856,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		208'856,21
48 / 45 EL.0048	P08- BAGNO 4					2,00		
	P07- BAGNO 4					2,00		
	P06- BAGNO 4					2,00		
	P04- BAGNO 4					2,00		
	P03- BAGNO 4					2,00		
	P02- BAGNO 4					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					14,00	17,83	249,62
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte.							
	Punto di comando 1P 10A.							
49 / 46 D.010	P11- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					14,00	93,07	1'302,98
49 / 46 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL							
	P11- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P04- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P03- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					3,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					21,00	40,30	846,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'255,11

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>							211'255,11
50 / 47 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					35,00	94,86	3'320,10
51 / 48 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampana e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					14,00	313,30	4'386,20
	<b>5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 3) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
52 / 49 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6					10,00 10,00 10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,00		218'961,41



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>					30,00		218'961,41
53 / 50 D.0012.0014. 0003	P03- BAGNO 5-6					10,00		
	P02- BAGNO 5-6					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					50,00	40,27	2'013,50
	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P11- BAGNO 5-6							
	P10- BAGNO 5-6					5,00		
	P09- BAGNO 5-6							
	P08- BAGNO 5-6					5,00		
	P07- BAGNO 5-6							
	P06- BAGNO 5-6					5,00		
54 / 51 D.002	P04- BAGNO 5-6					5,00		
	P03- BAGNO 5-6					5,00		
	P02- BAGNO 5-6					5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					25,00	53,72	1'343,00
	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante strato di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte.							
	La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica.							
	La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica							
	P11- BAGNO 5-6							
	P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P09- BAGNO 5-6							
55 / 52 D.005	P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P07- BAGNO 5-6							
	P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P04- BAGNO 5-6							
	P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					84,50	14,27	1'205,82
	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'523,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'523,73
	La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54) P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54) P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54) P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54) P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)	43,41	2,10			91,16		
		43,41	2,10			91,16		
		43,41	2,10			91,16		
		43,41	2,10			91,16		
		43,41	2,10			91,16		
		43,41	2,10			91,16		
	<b>SOMMANO mq</b>					455,80	14,23	6'486,03
56 / 53 D.0012.0009. 0021	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61) P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61) P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61) P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61) P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
	<b>SOMMANO m2</b>					84,50	17,18	1'451,71
57 / 54 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosifoni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino.Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte.La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							231'461,47

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>							231'461,47
	il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					10,00	373,79	3'737,90
58 / 55 D.0012.0005. 0007	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5) P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5) P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5) P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5) P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20			3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20		
	<b>SOMMANO m2</b>					16,00	19,00	304,00
59 / 56 EDIL.RIM.5	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							235'503,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							235'503,37
60 / 57 D.008	trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a scarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 11 AL PIANO -2	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	44,48	5'782,40
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, .							
	P11- BAGNO 5-6							
	P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P09- BAGNO 5-6							
	P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P07- BAGNO 5-6							
	P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P04- BAGNO 5-6							
	P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)	16,90				16,90		
	SOMMANO m²					84,50	16,43	1'388,34
61 / 58 EDIL.RIP.01	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 5-6							
	P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00	3,20			3,20		
	P09- BAGNO 5-6							
	P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00	3,20			3,20		
	P07- BAGNO 5-6							
	P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00	3,20			3,20		
	P04- BAGNO 5-6							
	P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00	3,20			3,20		
	P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=0,5+0,5)	1,00	3,20			3,20		
	SOMMANO mq					16,00	71,85	1'149,60
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere							
62 / 59 D.0013.0013. 0118								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							243'823,71

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>							243'823,71
	<p>saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>P11- BAGNO 5-6  P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P09- BAGNO 5-6  P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P07- BAGNO 5-6  P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P04- BAGNO 5-6  P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)</p> <p>SOMMANO m2</p>	16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
						84,50	57,87	4'890,02
63 / 60 D.0013.0013. 0119	<p><b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183</p> <p>P11- BAGNO 5-6  P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)  P09- BAGNO 5-6  P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)  P07- BAGNO 5-6  P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)  P04- BAGNO 5-6  P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)  P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=5,25+6,34+12,69+6,59+12,54)</p> <p>SOMMANO mq</p>	43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
		43,41	2,50			108,53		
						542,65	43,60	23'659,54
64 / 61 D.0013.0007. 0028	<p><b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b></p> <p><b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI</b>, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici.</p> <p>P11- BAGNO 5-6  P10- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P09- BAGNO 5-6  P08- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P07- BAGNO 5-6  P06- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P04- BAGNO 5-6  P03- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)  P02- BAGNO 5-6 *(par.ug.=1,68+2,32+5,73+2,56+4,61)</p> <p>SOMMANO m2</p>	16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
		16,90				16,90		
						84,50	62,70	5'298,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'671,42

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>							277'671,42
65 / 62 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6  SOMMANO cad					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 25,00	401,40	10'035,00
66 / 63 D.013	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>  Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6  SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 10,00	312,10	3'121,00
67 / 64 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'827,42

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>							290'827,42
68 / 65 D.001	rubinetterie e raccorderie. P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6					10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					50,00	223,20	11'160,00
	<b>Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110</b> tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE. Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale. La voce è comprensiva di quota a parte : - ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione, - la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90 - l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente, - areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino. DAL PIANO 11 AL PIANO -2	65,00	2,00			130,00		
	<b>SOMMANO m</b>					130,00	79,84	10'379,20
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA</b> , con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	360,50	5'407,50
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA</b> , inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							317'774,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'774,12
0091	tipo medio P11- BAGNO 5-6 P10- BAGNO 5-6 P09- BAGNO 5-6 P08- BAGNO 5-6 P07- BAGNO 5-6 P06- BAGNO 5-6 P04- BAGNO 5-6 P03- BAGNO 5-6 P02- BAGNO 5-6  SOMMANO cad					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 15,00	338,28	5'074,20
71 / 68 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 10,00	293,26	2'932,60
72 / 69 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 10,00	434,40	4'344,00
73 / 286 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50 P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		330'124,92

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>					10,00		330'124,92
	SOMMANO cadauno					10,00	17,83	178,30
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
74 / 70 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	93,07	930,70
75 / 71 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	40,30	403,00
76 / 72 D.0009.0011. 0046	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI</b> a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							331'636,92

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>							331'636,92
	collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					30,00	94,86	2'845,80
77 / 73 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	313,30	3'133,00
78 / 74 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	133,50	667,50
79 / 75	<b>7 BAGNO ASSISTITO (SpCat 4) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b> <b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							338'283,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							338'283,22
D.0012.0016.0002	ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					4,00 4,00 4,00  4,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	40,27	805,40
80 / 76 D.0012.0014.0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	53,72	268,60
81 / 77 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2					7,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,56		339'357,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,56		339'357,22
82 / 78 D.005	P08- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P07- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P02- BAGNO 1 - 2					7,56		
	SOMMANO mq					37,80	14,27	539,41
	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2							
		11,69	2,10			24,55		
		11,69	2,10			24,55		
		11,69	2,10			24,55		
		11,69	2,10			24,55		
		11,69	2,10			24,55		
	SOMMANO mq					122,75	14,23	1'746,73
	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2							
						7,56		
						7,56		
						7,56		
						7,56		
						7,56		
	SOMMANO m2					37,80	17,18	649,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							342'292,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342'292,76
84 / 80 D.007	<p>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO, nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori.</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2</p>					1,00 1,00 1,00      1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	373,79	1'868,95
85 / 81 D.0012.0005. 0007	<p><b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b>, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica.</p> <p>La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2</p>	0,50 0,50 0,50	3,20 3,20 3,20			1,60 1,60 1,60		
	A R I P O R T A R E					4,80		344'161,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,80		344'161,71
86 / 82 EDIL.RIM.5	P04- BAGNO 1 - 2					1,60		
	P03- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20					
	<b>SOMMANO m2</b>					8,00	19,00	152,00
	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni oneree magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 11 AL PIANO 5					30,00		
87 / 83 D.008	<b>SOMMANO m</b>					30,00	44,48	1'334,40
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, .							
	P11- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P10- BAGNO 1 - 2					7,56		
88 / 84 EDIL.RIP.01	P09- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P08- BAGNO 1 - 2							
	P07- BAGNO 1 - 2							
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P03- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO m²</b>					37,80	16,43	621,05
	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2					1,60		
	P10- BAGNO 1 - 2					1,60		
	P09- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20					
	P07- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20					
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2					1,60		
	P03- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		346'269,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,00		346'269,16
	SOMMANO mq					8,00	71,85	574,80
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
89 / 85 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					7,56 7,56 7,56  7,56 7,56		
	SOMMANO m2					37,80	57,87	2'187,49
90 / 86 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	11,69 11,69 11,69  11,69 11,69	2,50 2,50 2,50  2,50 2,50			29,23 29,23 29,23  29,23 29,23		
	SOMMANO mq					146,15	43,60	6'372,14
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
91 / 87 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							355'403,59

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>							355'403,59
92 / 88 D.INF.P.10	alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P08- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P07- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P06- BAGNO 1 - 2							
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2					7,56		
	P02- BAGNO 1 - 2					7,56		
	<b>SOMMANO m2</b>					37,80	62,70	2'370,06
92 / 88 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da:							
	- Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1);							
	- Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L.							
	- Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1)							
	- Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l.							
	Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infixo in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2							
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
93 / 89 D.013	P07- BAGNO 1 - 2							
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	401,40	2'007,00
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b>							
	<b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte.							
	VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8)							
93 / 89 D.013	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2							
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2							
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					5,00	312,10	1'560,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							361'341,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							361'341,15
94 / 90 D.011	<p>Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2</p> <p>SOMMANO cad</p>					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
						20,00	223,20	4'464,00
95 / 91 D.001	<p><b>Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110</b> tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensola di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE.</p> <p>Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato.</p> <p>La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale.</p> <p>La voce è comprensiva di quota a parte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione,</li> <li>- la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90</li> <li>- l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente,</li> <li>- areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino.</li> </ul> <p>DAL PIANO 11 AL PIANO 5</p> <p>SOMMANO m</p>					30,00		
						30,00	79,84	2'395,20
96 / 92 D.0010.0007. 0095	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA</b>, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							368'200,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'200,35
	medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	360,50	1'802,50
97 / 93 D.0010.0007. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	338,28	1'691,40
98 / 94 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	293,26	1'466,30
99 / 95 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	434,40	434,40
	A R I P O R T A R E							373'594,95

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>							373'594,95
100 / 101 D.100	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN METACRILATO, BIANCA O COLORATA, dimensioni circa 170x70x45, incluse rubinetterie e apparecchiature di scarico e raccordo.</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					<hr/> 1,00 1,00 1,00  1,00  4,00	382,91	1'531,64
101 / 287 D.400	<p>PILETTA A PAVIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00  5,00	17,83	89,15
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
102 / 96 EL.0048	<p>Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte.</p> <p>Punto di comando 1P 10A.</p> <p>P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00  1,00 1,00  5,00	93,07	465,35
103 / 97 D.010	<p><b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø &gt;=20 mm o canaletta in PVC</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							375'681,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'681,09
	della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad.					1,00 1,00 1,00     1,00 1,00  5,00	40,30	201,50
104 / 98 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00     1,00 1,00  5,00	94,86	474,30
105 / 99 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		376'356,89

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>					3,00		376'356,89
106 / 100 EL.0049	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	313,30	1'566,50
	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino"o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2							
107 / 102 D.0012.0016. 0002	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P02- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	133,50	667,50
	<b>9 BAGNO PERSONALE (SpCat 5)</b>							
	<b>OG1 OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					4,00		
108 / 103 D.0012.0014. 0003	P09- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	40,27	805,40
	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		379'396,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		379'396,29
109 / 104 D.002	P06- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cadauno					15,00	53,72	805,80
	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO mq					38,30	14,27	546,54
110 / 105 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78)	20,48	2,10			43,01		
	P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78)	20,48	2,10			43,01		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78)	20,48	2,10			43,01		
	A R I P O R T A R E					129,03		380'748,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					129,03		380'748,63
111 / 106 D.0012.0005. 0007	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78)	20,48	2,10			43,01		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78)	20,48	2,10			43,01		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO mq</b>					215,05	14,23	3'060,16
	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P19- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P06- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO m2</b>					8,00	19,00	152,00
112 / 107 D.0012.0009. 0021	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46)	7,66				7,66		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,30		383'960,79

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>					38,30		383'960,79
113 / 108 D.007	P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO m2					38,30	17,18	657,99
	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO, nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	373,79	1'868,95
114 / 109 EDIL.RIM.5	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 11 AL PIANO -2  SOMMANO m					65,00		
						65,00	44,48	2'891,20
115 / 110 D.008	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							389'378,93

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>							389'378,93
	89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,66 7,66 7,66 7,66 7,66				7,66 7,66 7,66 7,66 7,66		
	<b>SOMMANO m²</b>					38,30	16,43	629,27
116 / 111 EDIL.RIP.01	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	3,20 3,20 3,20 3,20 3,20			1,60 1,60 1,60 1,60 1,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					8,00	71,85	574,80
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
117 / 112 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,66 7,66 7,66 7,66 7,66				7,66 7,66 7,66 7,66 7,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,30		390'583,00

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>					38,30		390'583,00
	SOMMANO m2					38,30	57,87	2'216,42
118 / 113 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78) P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,37+5,33+5,78) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	20,48 20,48 20,48 20,48 20,48 20,48	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50			51,20 51,20 51,20 51,20 51,20 51,20		
	SOMMANO mq					256,00	43,60	11'161,60
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
119 / 114 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P19- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,54+1,66+1,46) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,66 7,66 7,66 7,66 7,66 7,66				7,66 7,66 7,66 7,66 7,66 7,66		
	SOMMANO m2					38,30	62,70	2'401,41
120 / 115 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		406'362,43

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>					12,00		406'362,43
121 / 116 D.013	P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00		
	SOMMANO cad					15,00	401,40	6'021,00
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8)							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P19- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
122 / 117 D.011	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad.					5,00	312,10	1'560,50
	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P19- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					4,00		
123 / 118 D.001	P06- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad					20,00	223,20	4'464,00
	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							418'407,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'407,93
	PE. Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale. La voce è comprensiva di quota a parte : - ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione, - la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90 - l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente, - areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino. DAL PIANO 11 AL PIANO -2					65,00		
	SOMMANO m					65,00	79,84	5'189,60
124 / 119 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	293,26	2'932,60
125 / 120 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	360,50	3'605,00
	A R I P O R T A R E							430'135,13



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>							430'135,13
126 / 288 D.400	<b>PILETTA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50 P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  5,00	17,83	89,15
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
127 / 121 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2  SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  5,00	93,07	465,35
128 / 122 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		430'689,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		430'689,63
	P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					10,00	40,30	403,00
129 / 123 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADIE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	94,86	1'422,90
130 / 124 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P19- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	313,30	1'566,50
	<b>12 BAGNO PERSONALE (SpCat 6) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
131 / 125 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							434'082,03

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>							434'082,03
	a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					4,00 4,00 4,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	40,27	644,32
132 / 126 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					3,00 3,00 3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					12,00	53,72	644,64
133 / 127 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,28 7,28 7,28 7,28				7,28 7,28 7,28 7,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,12		435'370,99

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>					29,12		435'370,99
	SOMMANO mq					29,12	14,27	415,54
134 / 128 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiammento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO mq					164,04	14,23	2'334,29
135 / 129 D.0012.0005. 0007	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO mq					1,60		
	SOMMANO mq					1,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,20		438'120,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,20		438'120,82
136 / 130 D.0012.0009. 0021	P07- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P06- BAGNO 1 - 2	0,50	3,20			1,60		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO m2					6,40	19,00	121,60
	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm							
	La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO m2					29,12	17,18	500,28
137 / 131 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino.Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte.La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO a corpo					4,00	373,79	1'495,16
	A R I P O R T A R E							440'237,86

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>							440'237,86
138 / 132 EDIL.RIM.5	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni onere magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. DAL PIANO 11 AL PIANO -2					65,00		
	SOMMANO m					65,00	44,48	2'891,20
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
139 / 133 D.008	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,28 7,28 7,28 7,28				7,28 7,28 7,28 7,28		
	SOMMANO m²					29,12	16,43	478,44
140 / 134 EDIL.RIP.01	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	0,50 0,50 0,50 0,50	3,20 3,20 3,20 3,20			1,60 1,60 1,60 1,60		
	SOMMANO mq					6,40	71,85	459,84
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
141 / 135	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							444'067,34

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>							444'067,34
D.0013.0013. 0118	sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	7,28 7,28 7,28 7,28				7,28 7,28 7,28 7,28		
	<b>SOMMANO m2</b>					29,12	57,87	1'685,17
142 / 136 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=9,12+5,08+5,33) P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2	19,53 19,53 19,53 19,53	2,50 2,50 2,50 2,50			48,83 48,83 48,83 48,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					195,32	43,60	8'515,95
143 / 137 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							454'268,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							454'268,46
144 / 138 D.INF.P.10	P09- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P08- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P07- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P06- BAGNO 1 - 2 *(par.ug.=4,16+1,46+1,66)	7,28				7,28		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO m2					29,12	62,70	1'825,82
	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da:							
	- Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1);							
	- Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L.							
	- Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1)							
	- Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l.							
	Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad					12,00	401,40	4'816,80
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b>							
	<b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
145 / 139 D.013	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte.							
	VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1....8)							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad.					4,00	312,10	1'248,40
146 / 140 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							462'159,48

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>							462'159,48
147 / 141 D.001	tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					4,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	223,20	3'571,20
147 / 141 D.001	<b>Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110</b> tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE.							
	Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato.							
	La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale.							
	La voce è comprensiva di quota a parte :							
	- ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione, - la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90							
	- l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente,							
	- areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino.							
	<b>DAL PIANO 11 AL PIANO -2</b>					65,00		
	<b>SOMMANO m</b>					65,00	79,84	5'189,60
148 / 142 D.0010.0007. 0088	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA</b> , inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio.							
	La voce è comprensiva della fornitura di accessori:							
	- specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso.							
	- porta-asciugamani;							
	- mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							470'920,28

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>							470'920,28
149 / 143 D.0010.0007. 0095	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	293,26	2'346,08
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA</b>							
	BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55							
150 / 289 D.400	inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio.							
	Compreso porta carta.							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	360,50	2'884,00
151 / 144 EL.0048	<b>PILETTA A PAVIMENTO</b>							
	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale							
	equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm.							
	completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese							
	opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento							
	alla rete di scarico DN 50							
	P11- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	17,83	71,32
151 / 144 EL.0048	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di							
	rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in							
	P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione							
	adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato							
	incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro							
	(1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino",							
	compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di							
	alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto							
	previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale							
151 / 144 EL.0048	di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo							
	finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per							
	darlo finito a regola d'arte.							
	Punto di comando 1P 10A.							
	P11- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P10- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					1,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		476'221,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		476'221,68
152 / 145 D.010	P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cadauno					4,00	93,07	372,28
	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P19- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2							
153 / 146 D.0009.0011. 0046	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad.					8,00	40,30	322,40
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI</b> a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W							
	P11- BAGNO 1 - 2							
	P10- BAGNO 1 - 2							
	P09- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P07- BAGNO 1 - 2					3,00		
	P06- BAGNO 1 - 2					3,00		
154 / 147 D.0009.0012. 0014	P04- BAGNO 1 - 2							
	P03- BAGNO 1 - 2							
	P02- BAGNO 1 - 2							
	SOMMANO cad.					12,00	94,86	1'138,32
	<b>Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA</b> predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera,							
	A R I P O R T A R E							478'054,68

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>							478'054,68
	compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 1 - 2 P10- BAGNO 1 - 2 P09- BAGNO 1 - 2 P08- BAGNO 1 - 2 P07- BAGNO 1 - 2 P06- BAGNO 1 - 2 P04- BAGNO 1 - 2 P03- BAGNO 1 - 2 P02- BAGNO 1 - 2					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	313,30	1'253,20
	<b>14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI (SpCat 7) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
155 / 148 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15					10,00 10,00 10,00      4,00		
	SOMMANO cad					34,00	40,27	1'369,18
156 / 149 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15					5,00 5,00 5,00      3,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	53,72	966,96
157 / 150 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							481'644,02

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>							481'644,02
158 / 151 D.005	<p>sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica.</p> <p>La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica</p> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P07- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P06- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+2,1+6,11+1,9+1,68) P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,59+1,44+1,44)</p> <p>SOMMANO mq</p>	16,44 16,44 16,44      7,47				16,44 16,44 16,44      7,47		
						56,79	14,27	810,39
158 / 151 D.005	<p><b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica.</p> <p>La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica</p> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 *(par.ug.=12,64+5,89+11,99+5,25+5,64) P07- BAGNO 14-15 *(par.ug.=12,64+5,89+11,99+5,25+5,64) P06- BAGNO 14-15 *(par.ug.=12,64+11,99+5,89+5,64+5,25) P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15 *(par.ug.=9,09+4,9+4,9)</p> <p>SOMMANO mq</p>	41,41 41,41 41,41      18,89	2,10 2,10 2,10      2,10			86,96 86,96 86,96      39,67		
						300,55	14,23	4'276,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							486'731,24





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>							487'919,69
161 / 154 D.007	<p>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO, nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffroni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori.</p> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					2,00 2,00 2,00       1,00 7,00	373,79	2'616,53
162 / 155 EDIL.RIM.5	<p>Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari successivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia verticali che orizzontali e il successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri. Compresa la rimozione di ogni tipo materiale di risulta ricadente nel vano d'alloggio della colonna di scarico, e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso l'onere di demolizione della muratura occorrente, il trasporto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi.</p> <p>DAL PIANO 11 AL PIANO -2</p> <p>SOMMANO m</p> <p><b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b></p>	65,00	2,00			130,00 130,00	44,48	5'782,40
163 / 156 D.008	<p><b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, .</p> <p>P11- BAGNO 14-15</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							496'318,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							496'318,62
164 / 157 EDIL.RIP.01	P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P07- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P06- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+2,1+6,11+1,9+1,68) P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,59+1,44+1,44)	16,44 16,44 16,44				16,44 16,44 16,44		
	SOMMANO m²	7,47				7,47	16,43	933,06
164 / 157 EDIL.RIP.01	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 *(par.ug.=0,5*2) P07- BAGNO 14-15 *(par.ug.=0,5*2) P06- BAGNO 14-15 *(par.ug.=0,5*2) P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15	1,00 1,00 1,00	3,20 3,20 3,20			3,20 3,20 3,20		
	SOMMANO mq	0,50	3,20			1,60	71,85	804,72
<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>								
165 / 158 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscola sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitura a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P07- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+6,11+2,1+1,68+1,9) P06- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,65+2,1+6,11+1,9+1,68) P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15 *(par.ug.=4,59+1,44+1,44)	16,44 16,44 16,44				16,44 16,44 16,44		
	SOMMANO m2	7,47				7,47	57,87	3'286,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							501'342,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		520'504,52
169 / 162 D.013	P06- BAGNO 14-15					5,00		
	P04- BAGNO 14-15							
	P03- BAGNO 14-15							
	P02- BAGNO 14-15							
	P01- BAGNO 14-15					3,00		
	SOMMANO cad					18,00	401,40	7'225,20
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8)							
	P11- BAGNO 14-15							
	P10- BAGNO 14-15							
170 / 163 D.011	P09- BAGNO 14-15							
	P08- BAGNO 14-15					2,00		
	P07- BAGNO 14-15					2,00		
	P06- BAGNO 14-15					2,00		
	P04- BAGNO 14-15							
	P03- BAGNO 14-15							
	P02- BAGNO 14-15							
	P01- BAGNO 14-15					1,00		
	SOMMANO cad.					7,00	312,10	2'184,70
	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie.							
171 / 164 D.001	P11- BAGNO 14-15							
	P10- BAGNO 14-15							
	P09- BAGNO 14-15							
	P08- BAGNO 14-15					10,00		
	P07- BAGNO 14-15					10,00		
	P06- BAGNO 14-15					10,00		
	P04- BAGNO 14-15							
	P03- BAGNO 14-15							
	P02- BAGNO 14-15							
	P01- BAGNO 14-15					4,00		
	SOMMANO cad					34,00	223,20	7'588,80
	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo gheberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole di							
	A R I P O R T A R E							537'503,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537'503,22
	<p>fissaggio due per ogni piano, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera. Completa di colonna di aereazione sezione 60/80, in PE.</p> <p>Compresi i collari per il fissaggio dei materiali installati, i pezzi speciali, l'adattamento e/o modifica del collettore esistente a cui collegarsi con la nuova tubazione e quant'altro necessario a dare il tutto funzionante, realizzato a regola d'arte e conforme alle norme vigenti in materia. È da intendersi compresa nella voce qualsiasi altra fornitura, materiale o magistero anche se qui non descritto necessario a dare il tutto eseguito a regola d'arte e conforme alla norme vigenti, l'eventuale tiro in alto del materiale, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali risulta provenienti dalla sostituzione della colonna e l'eventuale uso di ponti e/o ponteggi. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato.</p> <p>La voce è comprensiva di quota a parte di ripristino della parete demolita compreso intonaci, tinteggiatura, eventuali rivestimenti in gomma o in altro materiale.</p> <p>La voce è comprensiva di quota a parte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ad ogni piano di elemento speciale ad Y con tappo per l'ispezione,</li> <li>- la fornitura e posa in opera di portello d'ispezione REI 120 60 x 90 / 100 x 90</li> <li>- l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente,</li> <li>- areazione in copertura ottenuta sollevando di 1 metro oltre il piano di copertura la colonna di scarico completa di pezzi speciali di chiusura della sommità, compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino.</li> </ul> <p>DAL PIANO 11 AL PIANO -2</p>	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	79,84	10'379,20
172 / 165 D.0010.0007. 0088	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio.</p> <p>La voce è comprensiva della fornitura di accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso.</li> <li>- porta-asciugamani;</li> <li>- mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera.</li> </ul> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15</p>					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						8,00	293,26	2'346,08
173 / 166 D.0010.0007. 0095	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio.</p> <p>Compreso porta carta.</p> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15</p>					3,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		550'228,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9,00		550'228,50
174 / 290 D.400	P01- BAGNO 14-15					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	360,50	3'965,50
	PILETTA A PAVIMENTO							
	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50							
	P11- BAGNO 14-15							
	P10- BAGNO 14-15							
	P09- BAGNO 14-15							
	P08- BAGNO 14-15					2,00		
	P07- BAGNO 14-15					2,00		
	P06- BAGNO 14-15					2,00		
175 / 167 D.010	P04- BAGNO 14-15							
	P03- BAGNO 14-15							
	P02- BAGNO 14-15							
	P01- BAGNO 14-15					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	17,83	124,81
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL							
	P11- BAGNO 14-15							
	P10- BAGNO 14-15							
176 / 168 D.0009.0011. 0046	P09- BAGNO 14-15							
	P08- BAGNO 14-15					2,00		
	P07- BAGNO 14-15					2,00		
	P06- BAGNO 14-15					2,00		
	P04- BAGNO 14-15							
	P03- BAGNO 14-15							
	P02- BAGNO 14-15							
	P01- BAGNO 14-15					1,00		
	SOMMANO cad.					7,00	40,30	282,10
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							554'600,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'600,91
177 / 169 D.0009.0012. 0014	P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15  SOMMANO cad					7,00 7,00 7,00  3,00 24,00	94,86	2'276,64
	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15  SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00  1,00 7,00		
178 / 170 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15  SOMMANO cadauno					2,00 2,00 2,00  2,00 8,00	93,07	744,56
	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a							
	A R I P O R T A R E							559'815,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							559'815,21
	<p>viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante.</p> <p>P11- BAGNO 14-15 P10- BAGNO 14-15 P09- BAGNO 14-15 P08- BAGNO 14-15 P07- BAGNO 14-15 P06- BAGNO 14-15 P04- BAGNO 14-15 P03- BAGNO 14-15 P02- BAGNO 14-15 P01- BAGNO 14-15</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00		
						3,00	133,50	400,50
	<p><b>16 BAGNO DEGENTI (SpCat 8)</b> <b>OG1 OPERE EDILI (Cat 1)</b> <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b></p>							
180 / 172 D.0012.0016. 0002	<p><b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato.</p> <p>P01- BAGNO 16</p> <p>SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	40,27	281,89
181 / 173 D.0012.0014. 0003	<p><b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.</p> <p>P01- BAGNO 16</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	53,72	214,88
182 / 174 D.002	<p><b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte.</p> <p>La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							560'712,48

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>							560'712,48
183 / 175 D.005	<p>sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=1,83+1,76+6,62+1,71)</p>	11,92				11,92	14,27	170,10
	<b>SOMMANO mq</b>					11,92		
	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiammento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=5,49+5,5+12,02+5,3)					59,45		
	<b>SOMMANO mq</b>	28,31	2,10			59,45	14,23	845,97
184 / 176 D.0012.0005. 0007	<p><b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b>, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamen- to del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente di- mensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16</p>	0,50	3,20			1,60	19,00	30,40
	<b>SOMMANO m2</b>					1,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							561'758,95

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>							561'758,95
185 / 177 D.0012.0009. 0021	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=1,83+1,76+6,62+1,71)	11,92				11,92		
	<b>SOMMANO m2</b>					11,92	17,18	204,79
186 / 178 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonché elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosifoni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	373,79	373,79
187 / 179 D.008	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b> <b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P01- BAGNO 16 *(par.ug.=1,83+1,76+6,62+1,71)	11,92				11,92		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,92	16,43	195,85
188 / 180	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							562'533,38

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>							562'533,38
EDIL.RIP.01	materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. P01- BAGNO 16	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO mq					1,60	71,85	114,96
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
189 / 181 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 16 *(par.ug.=1,83+1,76+6,62+1,71)	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	57,87	689,81
190 / 182 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretatici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P01- BAGNO 16 *(par.ug.=5,49+5,5+12,02+5,3)	28,31	2,50			70,78		
	SOMMANO mq					70,78	43,60	3'086,01
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
191 / 183 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P01- BAGNO 16 *(par.ug.=1,83+1,76+6,62+1,71)	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	62,70	747,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							567'171,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							567'171,54
192 / 184 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P01- BAGNO 16					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	401,40	1'605,60
193 / 185 D.013	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b> Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	312,10	312,10
194 / 186 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P01- BAGNO 16					7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	223,20	1'562,40
195 / 187 D.0010.0007. 0088	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA</b> , inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P01- BAGNO 16					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		570'651,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		570'651,64
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	293,26	586,52
196 / 188 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P01- BAGNO 16					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	360,50	721,00
197 / 216 D.0010.0007. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio P01- BAGNO 16					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	338,28	676,56
198 / 217 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	434,40	434,40
199 / 291 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	17,83	17,83
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
200 / 189 D.010	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V- K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	40,30	40,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							573'128,25

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>							573'128,25
201 / 190 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P01- BAGNO 16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,86	379,44
202 / 191 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P01- BAGNO 16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	313,30	313,30
203 / 192 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P01- BAGNO 16					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,07	186,14
204 / 193 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino"o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante. P01- BAGNO 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	133,50	133,50
	<b>17 BAGNO PERSONALE (SpCat 9) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
205 / 194	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							574'140,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							574'140,63
D.0012.0016.0002	ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17					7,00 7,00 7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					21,00	40,27	845,67
206 / 195 D.0012.0014.0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17					5,00 5,00 5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					15,00	53,72	805,80
207 / 196 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P10- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49 10,49 10,49				10,49 10,49 10,49		
	<b>SOMMANO mq</b>					31,47	14,27	449,08
208 / 197 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							576'241,18

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>							576'241,18
	dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 17 *(par.ug.=5,08+5,37+9,12+5,08+5,33) P10- BAGNO 17 *(par.ug.=5,08+5,37+9,12+5,08+5,33) P06- BAGNO 17 *(par.ug.=5,08+5,37+9,12+5,08+5,33)	29,98 29,98 29,98	2,10 2,10 2,10			62,96 62,96 62,96		
	<b>SOMMANO mq</b>					188,88	14,23	2'687,76
209 / 198 D.0012.0005. 0007	<b>DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati</b> , anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17	1,04 1,04 1,04	3,20 3,20 3,20			3,33 3,33 3,33		
	<b>SOMMANO m2</b>					9,99	19,00	189,81
210 / 199 D.0012.0009. 0021	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P11- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,49		579'118,75

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>					10,49		579'118,75
211 / 200 D.007	P10- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	P06- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	<b>SOMMANO m2</b>					31,47	17,18	540,65
	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffroni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori.							
	P11- BAGNO 17					2,00		
212 / 201 D.008	P10- BAGNO 17					2,00		
	P06- BAGNO 17					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					6,00	373,79	2'242,74
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il taglio, lo sfido, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, .							
213 / 202 EDIL.RIP.01	P11- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	P10- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	P06- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49				10,49		
	<b>SOMMANO m²</b>					31,47	16,43	517,05
	Ripristino di muratura precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e materiale identico a quello esistente (intonaco, rasatura, placcaggio in gress, rivestimento in gomma, ecc.) e Resina vetrificata bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P11- BAGNO 17	1,04	3,20			3,33		
	P10- BAGNO 17	1,04	3,20			3,33		
	P06- BAGNO 17	1,04	3,20			3,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,99		582'419,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9,99		582'419,19
	SOMMANO mq					9,99	71,85	717,78
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
214 / 203 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale mescola sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P10- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49 10,49 10,49				10,49 10,49 10,49		
	SOMMANO m2					31,47	57,87	1'821,17
215 / 204 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P11- BAGNO 17 *(par.ug.=5,66+4,78+9,12+5,08+5,33) P10- BAGNO 17 *(par.ug.=5,66+4,78+9,12+5,08+5,33) P06- BAGNO 17 *(par.ug.=5,66+4,78+9,12+5,08+5,33)	29,97 29,97 29,97	2,50 2,50 2,50			74,93 74,93 74,93		
	SOMMANO mq					224,79	43,60	9'800,84
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
216 / 205 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambienti umidi quali servizi igienici. P11- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P10- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66) P06- BAGNO 17 *(par.ug.=1,52+1,69+4,16+1,46+1,66)	10,49 10,49 10,49				10,49 10,49 10,49		
	SOMMANO m2					31,47	62,70	1'973,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>							596'732,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							596'732,15
217 / 206 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17  SOMMANO cad					5,00 5,00 5,00  15,00	401,40	6'021,00
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
218 / 207 D.013	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17  SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00  6,00	312,10	1'872,60
219 / 208 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17  SOMMANO cad					7,00 7,00 7,00  21,00	223,20	4'687,20
220 / 209 D.0010.0007. 0088	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA</b> , inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							609'312,95

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>							609'312,95
	comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17					3,00 3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	293,26	2'639,34
221 / 210 D.0010.0007. 0095	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA</b> , con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17					3,00 3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	360,50	3'244,50
222 / 280 D.0010.0007. 0098	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA</b> bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17					1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	434,40	1'303,20
223 / 292 D.400	<b>PILETTA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50					6,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	17,83	106,98
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
224 / 211 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P11- BAGNO 17 P10- BAGNO 17					2,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		616'606,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		616'606,97
	P06- BAGNO 17					2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	40,30	241,80
225 / 212 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADIE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W					5,00		
	P11- BAGNO 17					5,00		
	P10- BAGNO 17					5,00		
	P06- BAGNO 17							
	SOMMANO cad					15,00	94,86	1'422,90
226 / 213 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto					2,00		
	P11- BAGNO 17					2,00		
	P10- BAGNO 17					2,00		
	P06- BAGNO 17							
	SOMMANO cad					6,00	313,30	1'879,80
227 / 214 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A.					3,00		
	P11- BAGNO 17					3,00		
	P10- BAGNO 17					3,00		
	P06- BAGNO 17							
	SOMMANO cadauno					9,00	93,07	837,63
228 / 215 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante.					1,00		
	P11- BAGNO 17							
	A R I P O R T A R E					1,00		620'989,10



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>					1,00		620'989,10
	P10- BAGNO 17 P06- BAGNO 17  SOMMANO cadauno					1,00 1,00 3,00	133,50	400,50
	<b>18 BAGNO DEGENTI (SpCat 10) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
229 / 218 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P01- BAGNO 18  SOMMANO cad					5,00 5,00	40,27	201,35
230 / 219 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P01- BAGNO 16  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	53,72	214,88
231 / 220 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=4,89+1,44+1,44+1,3)  SOMMANO mq	9,07				9,07 9,07	14,27	129,43
232 / 221 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							621'935,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							621'935,26
233 / 222 D.0012.0009. 0021	strato di allettamento compreso l'innaffiammento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=9,65+4,9+4,9+4,7)	24,15	2,10			50,72		
	<b>SOMMANO mq</b>					50,72	14,23	721,75
	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 16 *(par.ug.=4,89+1,44+1,44+1,3)	9,07				9,07		
	<b>SOMMANO m2</b>					9,07	17,18	155,82
234 / 223 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino.Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte.La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	373,79	373,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							623'186,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							623'186,62
235 / 224 D.008	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>  <b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P01- BAGNO 16 *(par.ug.=4,89+1,44+1,44+1,3)	9,07				9,07		
	SOMMANO m²					9,07	16,43	149,02
236 / 225 D.0013.0013. 0118	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>  <b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscela sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'alliscamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 16 *(par.ug.=4,89+1,44+1,44+1,3)	9,07				9,07		
	SOMMANO m2					9,07	57,87	524,88
237 / 226 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P01- BAGNO 16 *(par.ug.=9,65+4,9+4,9+4,7)	24,15	2,50			60,38		
	SOMMANO mq					60,38	43,60	2'632,57
238 / 227 D.0013.0007. 0028	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>  <b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							626'493,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626´493,09
239 / 228 D.INF.P.10	superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P01- BAGNO 16 *(par.ug.=4,89+1,44+1,44+1,3)	9,07				9,07	62,70	568,69
	SOMMANO m2					9,07		
	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210 composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infilso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P01- BAGNO 16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
OG11 IMPIANTI (Cat 2) IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)								
240 / 229 D.013	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P01- BAGNO 16					1,00	312,10	312,10
	SOMMANO cad.					1,00		
241 / 230 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P01- BAGNO 16					5,00	223,20	1´116,00
	SOMMANO cad					5,00		
	A R I P O R T A R E							630´095,48

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>							630'095,48
242 / 231 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P01- BAGNO 16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,26	586,52
243 / 232 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P01- BAGNO 16					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	360,50	1'081,50
244 / 293 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17,83	17,83
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
245 / 233 D.010	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V- K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P01- BAGNO 16					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,30	40,30
246 / 234 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPAD E FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							631'821,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							631'821,63
	PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P01- BAGNO 16					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	94,86	379,44
247 / 235 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P01- BAGNO 16					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	313,30	313,30
248 / 236 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P01- BAGNO 16					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	93,07	186,14
	<b>19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 11) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
249 / 237 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					14,00 16,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					30,00	40,27	1'208,10
250 / 238 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							633'908,61

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>							633'908,61
251 / 239 D.002	all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					6,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	53,72	644,64
	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante strato di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87)	23,66 21,75				23,66 21,75		
	SOMMANO mq					45,41	14,27	648,00
252 / 240 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=11,30+11,43+5,79+11,59+5,15+5,54) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=10,2+11,59+5,79+11,59+5,15+5,54)	50,80 49,86	2,10 2,10			106,68 104,71		
	SOMMANO mq					211,39	14,23	3'008,08
	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito							
253 / 241 D.0012.0009. 0021								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							638'209,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							638'209,33
254 / 242 D.007	di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87)	23,66 21,75				23,66 21,75		
	<b>SOMMANO m2</b>					45,41	17,18	780,14
	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffloni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino. Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					3,00 3,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					6,00	373,79	2'242,74
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
255 / 243 D.008	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87)	23,66 21,75				23,66 21,75		
	<b>SOMMANO m²</b>					45,41	16,43	746,09
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
256 / 244	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							641'978,30

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>							641'978,30
D.0013.0013.0118	sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale mescola sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitura a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87)	23,66 21,75				23,66 21,75		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>45,41</b>	<b>57,87</b>	<b>2'627,88</b>
257 / 245 D.0013.0013.0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=11,30+11,43+5,79+11,59+5,15+5,54) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=10,2+11,59+5,79+11,59+5,15+5,54)	50,80 49,86	2,50 2,50			127,00 124,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>251,65</b>	<b>43,60</b>	<b>10'971,94</b>
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
258 / 246 D.0013.0007.0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI</b> , dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P10- BAGNO 19-20 *(par.ug.=7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87) P06- BAGNO 19-20 *(par.ug.=3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87)	23,66 21,75				23,66 21,75		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>45,41</b>	<b>62,70</b>	<b>2'847,21</b>
259 / 247 D.INF.P.10	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							658'425,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							658'425,33
260 / 248 D.013	scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					6,00 6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	401,40	4'816,80
	<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2)</b> <b>IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>							
	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1.....8) P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					6,00	312,10	1'872,60
261 / 249 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					14,00 16,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					30,00	223,20	6'696,00
262 / 250 D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					3,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	293,26	2'052,82
263 / 251 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							673'863,55

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>							673'863,55
	Compreso porta carta. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					4,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	360,50	3'244,50
264 / 281 D.0010.0007. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					4,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	338,28	3'044,52
265 / 282 D.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN METACRILATO, BIANCA O COLORATA, dimensioni circa 170x70x45, incluse rubinetterie e apparecchiature di scarico e raccordo. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	382,91	765,82
266 / 283 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					2,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	434,40	1'303,20
267 / 294 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50					6,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	17,83	106,98
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
268 / 252 D.010	<b>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO"</b> , con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V- K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.Il punto è riferito ad ogni frutto.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							682'328,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							682'328,57
	UNEL P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20  SOMMANO cad.					3,00 3,00  6,00	40,30	241,80
269 / 253 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20  SOMMANO cad					6,00 6,00  12,00	94,86	1'138,32
270 / 254 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20  SOMMANO cad					3,00 3,00  6,00	313,30	1'879,80
271 / 255 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20  SOMMANO cadauno					3,00 4,00  7,00	93,07	651,49
272 / 256 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante. P10- BAGNO 19-20 P06- BAGNO 19-20					3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		686'239,98

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>					5,00		686'239,98
	SOMMANO cadauno					5,00	133,50	667,50
	<b>21 DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 12) OG1 OPERE EDILI (Cat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>							
273 / 258 D.0012.0016. 0002	<b>RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. P01- BAGNO 21					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,27	402,70
274 / 259 D.0012.0014. 0003	<b>RIMOZIONE di PORTA INTERNA</b> o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P01- BAGNO 21					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,72	268,60
275 / 260 D.002	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES</b> ,o simile, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante strato di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, mentre il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta saranno computati a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità a discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 21 *(par.ug.=4,79+1,73+6,71+1,83+1,84)	16,90				16,90		
	SOMMANO mq					16,90	14,27	241,16
276 / 261 D.005	<b>DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA</b> , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, escluso il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							687'819,94

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>							687'819,94
277 / 262 D.0012.0009. 0021	trasporto e l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta da computare a parte. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 21 *(par.ug.=12,39+12,09+5,31+5,49+5,5)	40,78	2,10			85,64		
	SOMMANO mq					85,64	14,23	1'218,66
	<b>DEMOLIZIONE di MASSETTO</b> continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica P01- BAGNO 21 *(par.ug.=4,79+1,73+6,71+1,83+1,84)	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					16,90	17,18	290,34
278 / 263 D.007	<b>RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI SIA IDRICO CHE DI RISCALDAMENTO</b> , nonchè elettrico o speciali, comprendente: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, termoconvettori, termosiffoni di qualsiasi genere canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per passaggio cavi elettrici o altro, si ritengono compensate opere di demolizione quali l'esecuzione di tracce a parete o pavimento, scassi e il successivo ripristino.Compreso i trasporti sia orizzontali che verticali e il carico su automezzo, il trasporto dei materiali rimossi a discarica autorizzata e il relativo onere di conferimento. Si ritengono compensati tutto quant'altro necessario per garantire l'opera realizzata a regola d'arte.La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni e rimozioni, dentro e fuori dall'area del cantiere incluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.La voce è comprensiva dello smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti quali radiatori/ventilconvettori. P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	373,79	747,58
	<b>MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							690'076,52



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>							690'076,52
279 / 264 D.008	<b>F. e P.O. Fornitura e posa in opera di massetto</b> comune dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava, con granulometria idonea ed armata con rete sintetica in polipropilene biorientata e sottoposta a doppio trattamento di stiro.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, 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. rete maglia 68x48 mm. compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale, . P01- BAGNO 21 *(par.ug.=4,79+1,73+6,71+1,83+1,84)	16,90				16,90		
	<b>SOMMANO m²</b>					16,90	16,43	277,67
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)</b>							
280 / 265 D.0013.0013. 0118	<b>F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA</b> , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale miscola sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finitur a priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della D.L.. Lo spessore totale sarà di mm. 3,5, nel formato teli di altezza cm. 190, compresa la preventiva sistemazione e l'allisciamento del fondo di posa con l'uso di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli, con sguscia, che si vengono a formare tra le superfici orizzontali e verticali. Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H=cm. 15 (con funzione di battiscopa) e si intendono compensate inoltre tutte quelle quantità derivate da sfridi relativi ad intarsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 21 *(par.ug.=4,79+1,73+6,71+1,83+1,84)	16,90				16,90		
	<b>SOMMANO m2</b>					16,90	57,87	978,00
281 / 266 D.0013.0013. 0119	<b>F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA</b> con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 P01- BAGNO 21 *(par.ug.=12,39+12,09+5,31+5,49+5,5)	40,78	2,50			101,95		
	<b>SOMMANO mq</b>					101,95	43,60	4'445,02
	<b>CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)</b>							
282 / 267 D.0013.0007. 0028	<b>F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA</b> CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							695'777,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							695'777,21	
283 / 268 D.INF.P.10	zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. P01- BAGNO 21 *(par.ug.=4,79+1,73+6,71+1,83+1,84)	16,90				16,90	62,70	1'059,63	
	SOMMANO m2					16,90			
	<b>F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80(70,60)*210</b> composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. P01- BAGNO 21					5,00			
	SOMMANO cad					5,00			401,40
<b>OG11 IMPIANTI (Cat 2) IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)</b>									
284 / 269 D.013	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA + FREDDA ,dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, compreso quota parte per il collegamento con tubazione in rame di diametro adeguato, alla dorsale principale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. VOCE VALVOLEVOLE PER LA COMBINAZION DIFFERENTI TRA CALDO E FREDDO (FREDDO 1.....8 + CALDO 1....8) P01- BAGNO 21					2,00	312,10	624,20	
	SOMMANO cad.					2,00			
285 / 270 D.011	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. P01- BAGNO 21					10,00	223,20	2'232,00	
	SOMMANO cad					10,00			
286 / 271	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA								
	A R I P O R T A R E							701'700,04	

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>							701'700,04
D.0010.0007.0088	BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: - specchiera delle dimensioni di 70*100, posta in opera appesa alla parete con appositi supporti, completa di luce incorporata e comandata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani; - mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,26	586,52
287 / 272 D.0010.0007.0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori, quali coperchio ed altro, tipo medio. Compreso porta carta. P01- BAGNO 21					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	360,50	1'081,50
288 / 278 D.0010.0007.0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio P01- BAGNO 21					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	338,28	1'014,84
289 / 279 D.0010.0007.0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in profilati di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	434,40	868,80
290 / 295 D.400	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone di ispezione a vista al piano sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17,83	17,83
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)</b>							
291 / 273 D.010	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; apparecchi modulari componibili, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10 ÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto.Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							705'269,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705'269,53
	essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,30	80,60
292 / 274 D.0009.0011. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADIE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto, incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W P01- BAGNO 21					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	94,86	569,16
293 / 275 D.0009.0012. 0014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antiingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente circolare 32 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	313,30	626,60
294 / 276 EL.0048	Messa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 2,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttori di comando a muro (1...3), scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo compreso l'onere per darlo finito a regola d'arte. Punto di comando 1P 10A. P01- BAGNO 21					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,07	186,14
295 / 277 EL.0049	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale. Dato in opera completo e funzionante. P01- BAGNO 21					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		706'732,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		706'732,03
296 / 296 Z.01	SOMMANO cadauno					2,00	133,50	267,00
	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,97	0,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							707'000,00
	T O T A L E euro							707'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div> <div>OG1 OPERE EDILI</div> <div>OG11 IMPIANTI</div> <div>Totale CATEGORIE euro</div>	415'118,93
		291'881,07
		707'000,00
	A RIPORTARE	





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	707'000,00	100,000
C:001	1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	108'683,76	15,373
C:001.001	OG1 OPERE EDILI euro	61'393,26	8,684
C:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	19'699,00	2,786
C:001.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1'984,63	0,281
C:001.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26'299,34	3,720
C:001.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	13'410,29	1,897
C:001.002	OG11 IMPIANTI euro	47'290,50	6,689
C:001.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	40'249,05	5,693
C:001.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	7'041,45	0,996
C:002	4 BAGNO PERSONALE euro	110'277,65	15,598
C:002.001	OG1 OPERE EDILI euro	67'510,09	9,549
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	18'267,62	2,584
C:002.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	4'279,17	0,605
C:002.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26'503,35	3,749
C:002.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	18'459,95	2,611
C:002.002	OG11 IMPIANTI euro	42'767,56	6,049
C:002.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	32'911,98	4,655
C:002.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	9'855,58	1,394
C:003	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	119'321,81	16,877
C:003.001	OG1 OPERE EDILI euro	68'745,01	9,723
C:003.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	22'324,36	3,158
C:003.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2'537,94	0,359
C:003.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	28'549,56	4,038
C:003.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	15'333,15	2,169
C:003.002	OG11 IMPIANTI euro	50'576,80	7,154
C:003.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	42'596,80	6,025
C:003.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	7'980,00	1,129
C:004	7 BAGNO ASSISTITO euro	40'307,67	5,701
C:004.001	OG1 OPERE EDILI euro	21'497,43	3,041
C:004.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7'364,89	1,042
C:004.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1'195,85	0,169
C:004.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	8'559,63	1,211
C:004.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	4'377,06	0,619
C:004.002	OG11 IMPIANTI euro	18'810,24	2,661
C:004.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	15'435,09	2,183
C:004.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3'375,15	0,477
C:005	9 BAGNO PERSONALE euro	55'491,14	7,849
C:005.001	OG1 OPERE EDILI euro	33'792,54	4,780
C:005.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	10'788,04	1,526
C:005.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1'204,07	0,170
C:005.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	13'378,02	1,892
C:005.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8'422,41	1,191
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:005.002	OG11 IMPIANTI euro	21'698,60	3,069
C:005.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	17'840,85	2,523
C:005.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3'857,75	0,546
C:006	12 BAGNO PERSONALE euro	45'225,85	6,397
C:006.001	OG1 OPERE EDILI euro	26'829,05	3,795
C:006.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	9'047,03	1,280
C:006.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	938,28	0,133
C:006.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	10'201,12	1,443
C:006.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	6'642,62	0,940
C:006.002	OG11 IMPIANTI euro	18'396,80	2,602
C:006.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	15'310,60	2,166
C:006.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3'086,20	0,437
C:007	14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI euro	80'907,83	11,444
C:007.001	OG1 OPERE EDILI euro	48'421,84	6,849
C:007.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	17'010,74	2,406
C:007.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1'737,78	0,246
C:007.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	18'887,39	2,671
C:007.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	10'785,93	1,526
C:007.002	OG11 IMPIANTI euro	32'485,99	4,595
C:007.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	26'589,09	3,761
C:007.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	5'896,90	0,834
C:008	16 BAGNO DEGENTI euro	13'924,92	1,970
C:008.001	OG1 OPERE EDILI euro	8'561,43	1,211
C:008.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	2'121,82	0,300
C:008.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	310,81	0,044
C:008.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3'775,82	0,534
C:008.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2'352,98	0,333
C:008.002	OG11 IMPIANTI euro	5'363,49	0,759
C:008.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	4'310,81	0,610
C:008.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	1'052,68	0,149
C:009	17 BAGNO PERSONALE euro	47'248,97	6,683
C:009.001	OG1 OPERE EDILI euro	28'612,52	4,047
C:009.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7'761,51	1,098
C:009.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1'234,83	0,175
C:009.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	11'622,01	1,644
C:009.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	7'994,17	1,131
C:009.002	OG11 IMPIANTI euro	18'636,45	2,636
C:009.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	13'853,82	1,960
C:009.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	4'782,63	0,676
C:010	18 BAGNO DEGENTI euro	11'310,91	1,600
C:010.001	OG1 OPERE EDILI euro	7'277,78	1,029
C:010.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1'797,02	0,254
C:010.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	149,02	0,021
C:010.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3'157,45	0,447
C:010.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2'174,29	0,308
	A RIPORTARE		

