Comune di Cagliari
Provincia di Cagliari

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

Cagliari, 05/05/2016

IL TECNICO
ing. Maurizio Loddo

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 1) **OG1 OPERE EDILI (Cat 1)** **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
1 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *6,00					6,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					40,00	36,66	1´466,40
2 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,69	368,83
3 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *4,00					4,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	39,83	836,43
	A RIPORTARE							2´671,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´671,66
4 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P10- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO mq					79,44	17,59	1´397,35
5 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+10,34+12,54]*2,10	47,16	2,10			99,04		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[12,19+6,55]*2,10	18,74	2,10			39,35		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+10,34+12,54]*2,10	47,16	2,10			99,04		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+7,79]*2,10	32,07	2,10			67,35		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[9,14+11,04]*2,10	20,18	2,10			42,38		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+6,19]*2,10	30,47	2,10			63,99		
	SOMMANO mq					411,15	11,70	4´810,46
6 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO m2					79,44	18,71	1´486,32
	A RIPORTARE							10´365,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´365,79
7 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO m2					79,44	9,64	765,80
8 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	287,73	1´726,38
9 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando							
	A RIPORTARE							12´857,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							12´857,97
	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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P09- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[2*0,5+1,4+0,5]*3,200		2,90		3,200	9,28		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P03- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	SOMMANO m2					25,28	17,34	438,36
10 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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 aregola 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 12 AL PIANO -2 *65,00*2,00	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	41,75	5´427,50
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							18´723,83
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
11 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *1,68					1,68		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+4,61]	14,34				14,34		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO m²					59,22	16,83	996,67
12 D.0008.0002	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							
	A RIPORTARE							19´720,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´720,50
	bicomponente su supporto cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P09- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[2*0,5+1,4]*3,200		2,40		3,200	7,68		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	P03- BAGNO 1 - 2 *2,00*0,50*3,200	2,00	0,50		3,200	3,20		
	SOMMANO mq					23,68	71,91	1´702,83
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							2´699,50
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
13 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO m2					79,44	58,17	4´621,02
14 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+10,34+12,54]*2,50	47,16	2,50			117,90		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[12,19+6,55]*2,50	18,74	2,50			46,85		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+10,34+12,54]*2,50	47,16	2,50			117,90		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+7,79]*2,50	32,07	2,50			80,18		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[9,14+11,04]*2,50	20,18	2,50			50,45		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[5,25+6,34+12,69+6,19]*2,50	30,47	2,50			76,18		
	SOMMANO mq					489,46	43,78	21´428,56
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							26´049,58
	A RIPORTARE							47´472,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47´472,91
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
15 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P09- BAGNO 1 - 2 *[6,33+2,59]	8,92				8,92		
	P08- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,78+4,61]	18,12				18,12		
	P07- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+5,73+3,34]	13,07				13,07		
	P04- BAGNO 1 - 2 *[3,48+4,58]	8,06				8,06		
	P03- BAGNO 1 - 2 *[1,68+2,32+6,85+2,3]	13,15				13,15		
	SOMMANO m2					79,44	65,50	5´203,32
16 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *4,00					4,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					21,00	428,00	8´988,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							14´191,32
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							61´664,23
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
17 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	A RIPORTARE					9,00		61´664,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		61´664,23
	SOMMANO cad.					9,00	300,05	2´700,45
18 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *10,00					10,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *10,00					10,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					47,00	256,00	12´032,00
19 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente . Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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 *2,00*65,00	2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	39,04	5´075,20
20 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	A RIPORTARE					12,00		81´471,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		81´471,88
	SOMMANO cad					12,00	382,18	4´586,16
21 D.0010.0007. 0110.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO RINFORZATO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 58,5x45cm, che garantiscono una seduta più comoda e stabile alle persone con problemi di obesità, inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altri accessori, tipo medio.							
	P07- BAGNO 1 - 2 (reparto obesi) *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	445,60	1´336,80
22 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					14,00	394,77	5´526,78
23 D.0010.0007. 0088.1	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 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	325,78	3´583,58
24 D.0010.0007. 0150.1	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							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	18,91	170,19
25 D.0010.0007. 0098.1	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 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	A RIPORTARE					3,00		96´675,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		96´675,39
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	454,19	3´179,33
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							38´190,49
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
26 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	68,62	617,58
27 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P10- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					11,00	74,53	819,83
28 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	A RIPORTARE							101´292,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							101´292,13
	P10- BAGNO 1 - 2 *7,00					7,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *7,00					7,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					29,00	97,06	2´814,74
29 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	215,79	1´942,11
30 D.0009.0004. 0048.1	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 1 - 2 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 1 - 2 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 1 - 2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	54,51	381,57
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							6´575,83
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							44´766,32
	Parziale 1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 1) euro							106´430,55
	4 BAGNO PERSONALE (SpCat 2) **OG1 OPERE EDILI (Cat 1)** **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
31 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a							
	A RIPORTARE							106´430,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106´430,55
	colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P10- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P09- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P08- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P07- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P06- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P04- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P03- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					42,00	36,66	1´539,72
32 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P10- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P09- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P08- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P04- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P03- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	39,83	1´394,05
33 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P10- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO mq					70,35	17,59	1´237,46
34 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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							
	A RIPORTARE							110´601,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110´601,78
	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.							
	P10- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P09- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P08- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P07- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P06- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P04- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	P03- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,10	29,40	2,10			61,74		
	SOMMANO mq					432,18	11,70	5´056,51
35 D.0012.0009.0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO m2					70,35	18,71	1´316,25
36 D.0012.0011.0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P10- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,66+1,46+1,31+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO m2					70,35	9,64	678,17
37 D.0012.0017.0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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,							
	A RIPORTARE							117´652,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117´652,71
	scassi e il sucessivo 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 esistenti.							
	P10- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P09- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P04- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 4 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	287,73	2´014,11
38 D.0012.0005.0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P09- BAGNO 4 *[1,60+0,50+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P08- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P07- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P06- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P04- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P03- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	SOMMANO m2					67,20	17,34	1´165,25
39 D.0012.0017.0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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 aregola 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.							
	A RIPORTARE							120´832,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							120´832,07
	DAL PIANO 11 AL PIANO -2 *65,00					65,00		
	SOMMANO m					65,00	41,75	2´713,75
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							17´115,27
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
40 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, in poliproplilene 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P10- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO m²					70,35	16,83	1´183,99
41 D.0008.0002	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.							
	P10- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P09- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P08- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P07- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P06- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P04- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	P03- BAGNO 4 *[1,6+0,5+0,9]*3,200		3,00		3,200	9,60		
	SOMMANO mq					67,20	71,91	4´832,35
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							6´016,34
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
42 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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							
	A RIPORTARE							129´562,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129´562,16
	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 dolore 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 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO m2					70,35	58,17	4´092,26
43 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P09- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P08- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P07- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P06- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P04- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	P03- BAGNO 4 *[9,12+5,33+5,08+4,79+5,08]*2,50	29,40	2,50			73,50		
	SOMMANO mq					514,50	43,78	22´524,81
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							26´617,07
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
44 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P10- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P09- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P08- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P07- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P06- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P04- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	P03- BAGNO 4 *[4,16+1,31+1,66+1,46+1,46]	10,05				10,05		
	SOMMANO m2					70,35	65,50	4´607,93
	A RIPORTARE							160´787,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160´787,16
45 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P10- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P09- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P08- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P04- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P03- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					35,00	428,00	14´980,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							19´587,93
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							69´336,61
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
46 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P10- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					14,00	300,05	4´200,70
47 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con							
	A RIPORTARE							179´967,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179´967,86
	tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P10- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P09- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P08- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P07- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P06- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P04- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	P03- BAGNO 4 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					42,00	256,00	10´752,00
48 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente . Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	39,04	2´537,60
49 D.0010.0007.0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	P10- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P09- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P04- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P03- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					21,00	382,18	8´025,78
50 D.0010.0007.0088.1	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 4 *3,00					3,00		
	P09- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	A RIPORTARE					12,00		201´283,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		201´283,24
	P06- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P04- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P03- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					21,00	325,78	6´841,38
51 D.0010.0007. 0150.1	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							
	P10- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	18,91	264,74
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							32´622,20
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
52 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P10- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	68,62	960,68
53 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	A RIPORTARE							209´350,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							209´350,04
	P10- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P09- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P04- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	P03- BAGNO 4 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					21,00	74,53	1´565,13
54 D.0009.0011.0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P10- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P09- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P08- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P04- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	P03- BAGNO 4 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					35,00	97,06	3´397,10
55 D.0009.0012.0014.1	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; compresi 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 4 *2,00					2,00		
	P09- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P04- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 4 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					14,00	215,79	3´021,06
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							8´943,97
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							41´566,17
	Parziale 4 BAGNO PERSONALE (SpCat 2) euro							110´902,78
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 3)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
56 D.0012.0016.0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati							
	A RIPORTARE							217´333,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217´333,33
	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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P10- BAGNO 5-6 *8,00					8,00		
	P08- BAGNO 5-6 *8,00					8,00		
	P06- BAGNO 5-6 *8,00					8,00		
	P03- BAGNO 5-6 *8,00					8,00		
	P02- BAGNO 5-6 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					40,00	36,66	1´466,40
57 D.0012.0016.0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P10- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,69	526,90
58 D.0012.0014.0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P10- BAGNO 5-6 *5,00					5,00		
	P08- BAGNO 5-6 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 5-6 *5,00					5,00		
	P03- BAGNO 5-6 *5,00					5,00		
	P02- BAGNO 5-6 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	39,83	995,75
59 D.0012.0009.0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	A RIPORTARE							220´322,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220´322,38
	discarica							
	P10- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO mq					84,50	17,59	1´486,36
60 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P10- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,10	43,41	2,10			91,16		
	P08- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,10	43,41	2,10			91,16		
	P06- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,10	43,41	2,10			91,16		
	P03- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,10	43,41	2,10			91,16		
	P02- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,10	43,41	2,10			91,16		
	SOMMANO mq					455,80	11,70	5´332,86
61 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					84,50	18,71	1´581,00
62 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P10- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	A RIPORTARE					16,90		228´722,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,90		228´722,60
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					84,50	9,64	814,58
63 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P10- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	287,73	2´877,30
64 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P08- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P06- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P03- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P02- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	SOMMANO m2					16,00	17,34	277,44
65 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente allo slaccio degli stessi, si intendono incluse inoltre tutte le opere murarie non computate a parte, i trasporti sia							
	A RIPORTARE							232´691,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232´691,92
	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 aregola 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*2,00	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	41,75	5´427,50
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							20´786,09
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
66 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P10- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO m²					84,50	16,83	1´422,14
67 D.0008.0002	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.							
	P10- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P08- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P06- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P03- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P02- BAGNO 5-6 *[0,5+0,5]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	SOMMANO mq					16,00	71,91	1´150,56
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							2´572,70
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
68 D.0013.0013.0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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							
	A RIPORTARE							240´692,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							240´692,12
	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 dolore 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 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					84,50	58,17	4´915,37
69 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,50	43,41	2,50			108,53		
	P08- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,50	43,41	2,50			108,53		
	P06- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,50	43,41	2,50			108,53		
	P03- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,50	43,41	2,50			108,53		
	P02- BAGNO 5-6 *[5,25+6,34+12,69+6,59+12,54]*2,50	43,41	2,50			108,53		
	SOMMANO mq					542,65	43,78	23´757,22
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							28´672,59
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
70 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P10- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P08- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P06- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P03- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	P02- BAGNO 5-6 *[1,68+2,32+5,73+2,56+4,61]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					84,50	65,50	5´534,75
71	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a							
	A RIPORTARE							274´899,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							274´899,46
D.0013.0006.0240.1	battente 80-90x210 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. P10- BAGNO 5-6 *5,00 P08- BAGNO 5-6 *5,00 P06- BAGNO 5-6 *5,00 P03- BAGNO 5-6 *5,00 P02- BAGNO 5-6 *5,00					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					25,00	428,00	10´700,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							16´234,75
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							68´266,13
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
72 D.0010.0005.0142.1	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. P10- BAGNO 5-6 *2,00 P08- BAGNO 5-6 *2,00 P06- BAGNO 5-6 *2,00 P03- BAGNO 5-6 *2,00 P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	300,05	3´000,50
73 D.0010.0007.0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P10- BAGNO 5-6 *10,00 P08- BAGNO 5-6 *10,00 P06- BAGNO 5-6 *10,00 P03- BAGNO 5-6 *10,00 P02- BAGNO 5-6 *10,00					10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	A RIPORTARE					50,00		288´599,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		288´599,96
	SOMMANO cad					50,00	256,00	12´800,00
74 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente . Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	39,04	5´075,20
75 D.0010.0007.0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P10- BAGNO 5-6 *3,00 P08- BAGNO 5-6 *3,00 P06- BAGNO 5-6 *3,00 P03- BAGNO 5-6 *3,00					3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	382,18	4´586,16
76 D.0010.0007.0110.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO tipo ASILO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 29x49,5 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altri accessori, tipo medio. P02- BAGNO 5-6 (Pediatria) *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	314,95	944,85
77 D.0010.0007.0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori. P10- BAGNO 5-6 *3,00 P08- BAGNO 5-6 *3,00 P06- BAGNO 5-6 *3,00 P03- BAGNO 5-6 *3,00 P02- BAGNO 5-6 *3,00					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	394,77	5´921,55
78 D.0010.0007.0088.1	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:							
	A RIPORTARE							317´927,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							317´927,72
	- 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 5-6 *2,00 P08- BAGNO 5-6 *2,00 P06- BAGNO 5-6 *2,00 P03- BAGNO 5-6 *2,00 P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	325,78	3´257,80
79 D.0010.0007. 0098.1	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 5-6 *2,00 P08- BAGNO 5-6 *2,00 P06- BAGNO 5-6 *2,00 P03- BAGNO 5-6 *2,00 P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	454,19	4´541,90
80 D.0010.0007. 0150.1	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 P10- BAGNO 5-6 *2,00 P08- BAGNO 5-6 *2,00 P06- BAGNO 5-6 *2,00 P03- BAGNO 5-6 *2,00 P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	18,91	189,10
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							40´317,06
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
81 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P10- BAGNO 5-6 *2,00 P08- BAGNO 5-6 *2,00 P06- BAGNO 5-6 *2,00 P03- BAGNO 5-6 *2,00 P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	68,62	686,20
82	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da							
	A RIPORTARE							326´602,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							326´602,72
D.0009.0004. 0182.1	scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P10- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	74,53	745,30
83 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P10- BAGNO 5-6 *6,00					6,00		
	P08- BAGNO 5-6 *6,00					6,00		
	P06- BAGNO 5-6 *6,00					6,00		
	P03- BAGNO 5-6 *6,00					6,00		
	P02- BAGNO 5-6 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					30,00	97,06	2´911,80
84 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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 5-6 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	215,79	2´157,90
85 D.0009.0004. 0048.1	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 RIPORTARE							332´417,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							332´417,72
	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 5-6 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P03- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 5-6 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,51	545,10
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							7´046,30
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							47´363,36
	Parziale 5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE (SpCat 3) euro							115´629,49
	7 BAGNO ASSISTITO (SpCat 4)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
86 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P09- BAGNO 7 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 7 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 7 *3,00					3,00		
	P03- BAGNO 7 *3,00					3,00		
	P02- BAGNO 7 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					15,00	36,66	549,90
87 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,69	263,45
88 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa							
	A RIPORTARE							333´776,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							333´776,17
	0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservat all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	39,83	199,15
89 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	SOMMANO mq					37,80	17,59	664,90
90 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P09- BAGNO 7 *11,69*2,10	11,69	2,10			24,55		
	P08- BAGNO 7 *11,69*2,10	11,69	2,10			24,55		
	P07- BAGNO 7 *11,69*2,10	11,69	2,10			24,55		
	P03- BAGNO 7 *11,69*2,10	11,69	2,10			24,55		
	P02- BAGNO 7 *11,69*2,10	11,69	2,10			24,55		
	SOMMANO mq					122,75	11,70	1´436,18
91 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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.							
	A RIPORTARE							336´076,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336´076,40
	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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	SOMMANO m2					37,80	18,71	707,24
92 D.0012.0011.0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	SOMMANO m2					37,80	9,64	364,39
93 D.0012.0017.0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	287,73	1´438,65
94	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche							
	A RIPORTARE							338´586,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							338´586,68
D.0012.0005. 0007.1	voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P09- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P03- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO m2					8,00	17,34	138,72
95 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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 aregola 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	41,75	2´713,75
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							8´476,33
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
96 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	A RIPORTARE					37,80		341´439,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,80		341´439,15
	SOMMANO m²					37,80	16,83	636,17
97 D.0008.0002	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.							
	P09- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P03- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P02- BAGNO 7 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO mq					8,00	71,91	575,28
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							1´211,45
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
98 D.0013.0013.0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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.							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	SOMMANO m2					37,80	58,17	2´198,83
99 D.0013.0013.0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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							
	P09- BAGNO 7 *11,69*2,50	11,69	2,50			29,23		
	P08- BAGNO 7 *11,69*2,50	11,69	2,50			29,23		
	P07- BAGNO 7 *11,69*2,50	11,69	2,50			29,23		
	P03- BAGNO 7 *11,69*2,50	11,69	2,50			29,23		
	P02- BAGNO 7 *11,69*2,50	11,69	2,50			29,23		
	A RIPORTARE					146,15		344´849,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					146,15		344´849,43
	SOMMANO mq					146,15	43,78	6´398,45
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							8´597,28
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
100 D.0013.0007.0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P09- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P08- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P07- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P03- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	P02- BAGNO 7 *7,56					7,56		
	SOMMANO m2					37,80	65,50	2´475,90
101 D.0013.0006.0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	428,00	2´140,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							4´615,90
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							22´900,96
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
102 D.0010.0005.0142.1	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.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		355´863,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		355´863,78
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					5,00	300,05	1´500,25
103 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P09- BAGNO 7 *4,00					4,00		
	P08- BAGNO 7 *4,00					4,00		
	P07- BAGNO 7 *4,00					4,00		
	P03- BAGNO 7 *4,00					4,00		
	P02- BAGNO 7 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	256,00	5´120,00
104 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente . Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	39,04	2´537,60
105 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		365´021,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		365´021,63
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	382,18	1´528,72
106 D.0010.0007. 0110.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO tipo ASILO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 29x49,5 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altri accessori, tipo medio.							
	P02- BAGNO 7 (Pediatria) *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	314,95	314,95
107 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	394,77	1´973,85
108 D.0010.0007. 0088.1	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.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	325,78	1´628,90
109 D.0010.0007. 0098.1	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.							
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	454,19	454,19
110 D.0010.0007. 0109.1	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.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	583,66	1´750,98
111 D.0010.0007. 0150.1	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato							
	A RIPORTARE							372´673,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							372´673,22
	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							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	18,91	94,55
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							16´903,99
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
112 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	68,62	343,10
113 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					5,00	74,53	372,65
114 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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							
	A RIPORTARE							373´483,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							373´483,52
	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 LED da 36 W							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	97,06	485,30
115 D.0009.0012.0014.1	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; compresi 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							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	215,79	1´078,95
116 D.0009.0004.0048.1	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.							
	P09- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P03- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 7 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	54,51	272,55
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							2´552,55
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							19´456,54
	Parziale 7 BAGNO ASSISTITO (SpCat 4) euro							42´357,50
	9 BAGNO PERSONALE (SpCat 5)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
117 D.0012.0016.0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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							
	A RIPORTARE							375´320,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							375´320,32
	o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P10- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P09- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P08- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P07- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P06- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,66	733,20
118 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservat all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P10- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P09- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	39,83	597,45
119 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P10- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P09- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	SOMMANO mq					38,30	17,59	673,70
120 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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							
	A RIPORTARE							377´324,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							377´324,67
	apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica.							
	P10- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,10	20,48	2,10			43,01		
	P09- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,10	20,48	2,10			43,01		
	P08- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,10	20,48	2,10			43,01		
	P07- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,10	20,48	2,10			43,01		
	P06- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,10	20,48	2,10			43,01		
	SOMMANO mq					215,05	11,70	2´516,09
121 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P09- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P06- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO m2					8,00	17,34	138,72
122 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P09- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	SOMMANO m2					38,30	18,71	716,59
123 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.La voce è comprensiva del trasporto all'interno dell'edificio dei suddetti materiali, utilizzando appositi							
	A RIPORTARE							380´696,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							380´696,07
	contenitori sigillabili in modo da poter attraversare i reparti senza che vi sia spargimento di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P10- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P09- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	SOMMANO m2					38,30	9,64	369,21
124 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P10- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P19- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	287,73	1´438,65
125 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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 aregola 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	41,75	2´713,75
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							9´897,36
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
126 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo							
	A RIPORTARE							385´217,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							385´217,68
	"Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, in poliproplilene 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P10- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P19- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	SOMMANO m²					38,30	16,83	644,59
127 D.0008.0002	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.							
	P10- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P19- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P08- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P07- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	P06- BAGNO 9 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO mq					8,00	71,91	575,28
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							1´219,87
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
128 D.0013.0013.0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P19- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	A RIPORTARE					38,30		386´437,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,30		386´437,55
	SOMMANO m2					38,30	58,17	2´227,91
129 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,50	20,48	2,50			51,20		
	P19- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,50	20,48	2,50			51,20		
	P08- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,50	20,48	2,50			51,20		
	P07- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,50	20,48	2,50			51,20		
	P06- BAGNO 9 *[9,37+5,33+5,78]*2,50	20,48	2,50			51,20		
	SOMMANO mq					256,00	43,78	11´207,68
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							13´435,59
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
130 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P10- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P19- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P08- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P07- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	P06- BAGNO 9 *[4,54+1,66+1,46]	7,66				7,66		
	SOMMANO m2					38,30	65,50	2´508,65
131 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P10- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P19- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					15,00	428,00	6´420,00
	A RIPORTARE							408´801,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408´801,79
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							8´928,65
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							33´481,47
	OG11 IMPIANTI (Cat 2)							
	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)							
132 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P10- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P19- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					5,00	300,05	1´500,25
133 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P10- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P19- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P08- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P07- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	P06- BAGNO 9 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	256,00	5´120,00
134 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente							
	A RIPORTARE							415´422,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							415´422,04
	. Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	39,04	2´537,60
135 D.0010.0007. 0088.1	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 9 *2,00					2,00		
	P19- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	325,78	3´257,80
136 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	P10- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P19- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	382,18	3´821,80
137 D.0010.0007. 0150.1	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							
	P10- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P19- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	18,91	94,55
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							16´332,00
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
138 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5							
	A RIPORTARE							425´133,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							425´133,79
	mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P10- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P19- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	68,62	343,10
139 D.0009.0004.0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P10- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P19- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 9 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	74,53	745,30
140 D.0009.0011.0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P10- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P19- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 9 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					15,00	97,06	1´455,90
141 D.0009.0012.0014.1	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; compresi 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							
	A RIPORTARE							427´678,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							427´678,09
	nel controsoffitto							
	P10- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P19- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 9 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	215,79	1´078,95
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							3´623,25
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							19´955,25
	Parziale 9 BAGNO PERSONALE (SpCat 5) euro							53´436,72
	12 BAGNO PERSONALE (SpCat 6)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
142 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P09- BAGNO 12 *4,00					4,00		
	P08- BAGNO 12 *4,00					4,00		
	P07- BAGNO 12 *4,00					4,00		
	P06- BAGNO 12 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					16,00	36,66	586,56
143 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservat all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P09- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	39,83	477,96
144 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	A RIPORTARE							429´821,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							429´821,56
	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							
	P09- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P08- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P07- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P06- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	SOMMANO mq					29,12	17,59	512,22
145 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P09- BAGNO 12 *[9,12+5,08+5,33]*2,10	19,53	2,10			41,01		
	P08- BAGNO 12 *[9,12+5,08+5,33]*2,10	19,53	2,10			41,01		
	P07- BAGNO 12 *[9,12+5,08+5,33]*2,10	19,53	2,10			41,01		
	P06- BAGNO 12 *[9,12+5,08+5,33]*2,10	19,53	2,10			41,01		
	SOMMANO mq					164,04	11,70	1´919,27
146 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P09- BAGNO 12 *[0,50+1,6]*3,20	2,10	3,20			6,72		
	P08- BAGNO 12 *[0,50+1,6]*3,20	2,10	3,20			6,72		
	P07- BAGNO 12 *[0,50+1,6]*3,20	2,10	3,20			6,72		
	P06- BAGNO 12 *[0,50+1,6]*3,20	2,10	3,20			6,72		
	SOMMANO m2					26,88	17,34	466,10
147 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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							
	A RIPORTARE							432´719,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							432´719,15
	di polveri e/o materiali in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P09- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P08- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P07- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P06- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	SOMMANO m2					29,12	18,71	544,84
148 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P09- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P08- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P07- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	P06- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	7,28				7,28		
	SOMMANO m2					29,12	9,64	280,72
149 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P09- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	287,73	1´150,92
150 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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							
	A RIPORTARE							434´695,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							434´695,63
	d'alloggio della colonna di scarico, e ogni oneree magistero per dare l'opera finita aregola 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	41,75	2´713,75
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							8´652,34
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
151 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, in poliproplilene 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale. P09- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66] P08- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66] P07- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66] P06- BAGNO 12 *[4,16+1,46+1,66]	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440´154,57
	eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi, le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso dolore 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.							
	P09- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P08- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P07- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P06- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	SOMMANO m2					28,56	58,17	1´661,34
154 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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							
	P09- BAGNO 12 *[5,24+6,18+7,22]*2,50	18,64	2,50			46,60		
	P08- BAGNO 12 *[5,24+6,18+7,22]*2,50	18,64	2,50			46,60		
	P07- BAGNO 12 *[5,24+6,18+7,22]*2,50	18,64	2,50			46,60		
	P06- BAGNO 12 *[5,24+6,18+7,22]*2,50	18,64	2,50			46,60		
	SOMMANO mq					186,40	43,78	8´160,59
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							9´821,93
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
155 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P09- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P08- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P07- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	P06- BAGNO 12 *[1,56+2,37+3,21]	7,14				7,14		
	SOMMANO m2					28,56	65,50	1´870,68
156 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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)							
	A RIPORTARE							451´847,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							451´847,18
	- 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. P09- BAGNO 12 *3,00 P08- BAGNO 12 *3,00 P07- BAGNO 12 *3,00 P06- BAGNO 12 *3,00					3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	428,00	5´136,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							7´006,68
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							28´226,14
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
157 D.0010.0005. 0142.1	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. P09- BAGNO 12 *1,00 P08- BAGNO 12 *1,00 P07- BAGNO 12 *1,00 P06- BAGNO 12 *1,00					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	300,05	1´200,20
158 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P09- BAGNO 12 *4,00 P08- BAGNO 12 *4,00 P07- BAGNO 12 *4,00 P06- BAGNO 12 *4,00					4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	256,00	4´096,00
159 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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							
	A RIPORTARE							462´279,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							462´279,38
	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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato. 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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente . Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120. 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					65,00		
	SOMMANO m					65,00	39,04	2´537,60
160 D.0010.0007. 0088.1	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. P09- BAGNO 12 *2,00 P08- BAGNO 12 *2,00 P07- BAGNO 12 *2,00 P06- BAGNO 12 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	325,78	2´606,24
161 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P09- BAGNO 12 *2,00 P08- BAGNO 12 *2,00 P07- BAGNO 12 *2,00 P06- BAGNO 12 *2,00					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	382,18	3´057,44
162 D.0010.0007. 0150.1	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 P09- BAGNO 12 *1,00 P08- BAGNO 12 *1,00 P07- BAGNO 12 *1,00 P06- BAGNO 12 *1,00					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	18,91	75,64
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							13´573,12
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
	A RIPORTARE							470´556,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							470´556,30
163 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P09- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	68,62	274,48
164 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P19- BAGNO 12 *2,00					2,00		
	P08- BAGNO 12 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 12 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 12 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					8,00	74,53	596,24
165 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P09- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P08- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 12 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					12,00	97,06	1´164,72
166 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori							
	A RIPORTARE							472´591,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472´591,74
	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							
	P09- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P08- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P07- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 12 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	215,79	863,16
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							2´898,60
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							16´471,72
	Parziale 12 BAGNO PERSONALE (SpCat 6) euro							44´697,86
	14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI (SpCat 7)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
167 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P08- BAGNO 14-15 *8,00					8,00		
	P07- BAGNO 14-15 *8,00					8,00		
	P06- BAGNO 14-15 *8,00					8,00		
	P01- BAGNO 14-15 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					28,00	36,66	1´026,48
168 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,69	316,14
169 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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							
	A RIPORTARE							474´797,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							474´797,52
	l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P08- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P01- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	39,83	716,94
170 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[4,59+1,44+1,44]	7,47				7,47		
	SOMMANO mq					56,79	17,59	998,94
171 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P08- BAGNO 14-15 *[12,64+5,89+11,99+5,25+5,64]*2,10	41,41	2,10			86,96		
	P07- BAGNO 14-15 *[12,64+5,89+11,99+5,25+5,64]*2,10	41,41	2,10			86,96		
	P06- BAGNO 14-15 *[12,64+11,99+5,89+5,64+5,25]*2,10	41,41	2,10			86,96		
	P01- BAGNO 14-15 *[9,09+4,9+4,9]*2,10	18,89	2,10			39,67		
	SOMMANO mq					300,55	11,70	3´516,44
172 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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							
	A RIPORTARE							480´029,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							480´029,84
	genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P08- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P07- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P06- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P01- BAGNO 14-15 *[0,50+1,4]*3,20	1,90	3,20			6,08		
	SOMMANO m2					15,68	17,34	271,89
173 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[4,59+1,44+1,44]	7,47				7,47		
	SOMMANO m2					56,79	18,71	1´062,54
174 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[4,59+1,44+1,44]	7,47				7,47		
	SOMMANO m2					56,79	9,64	547,46
175 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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							
	A RIPORTARE							481´911,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							481´911,73
	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 esistenti.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	287,73	2´014,11
176 D.0012.0017.0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente 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 aregola 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*2,00	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	41,75	5´427,50
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							15´898,44
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
177 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[1,6+2,71+2,94]	7,25				7,25		
	SOMMANO m²					56,57	16,83	952,07
178 D.0008.0002	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.							
	A RIPORTARE							490´305,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							490´305,41
	P08- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P07- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P06- BAGNO 14-15 *[0,5*2]*3,20	1,00	3,20			3,20		
	P01- BAGNO 14-15 *[0,50+1,6]*3,20	2,10	3,20			6,72		
	P01- BAGNO 14-15 *0,80*2,20	0,80	2,20			1,76		
	SOMMANO mq					18,08	71,91	1´300,13
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							2´252,20
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
179 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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.							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[1,6+2,71+2,94]	7,25				7,25		
	SOMMANO m2					56,57	58,17	3´290,68
180 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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							
	P08- BAGNO 14-15 *[12,64+5,89+11,99+5,25+5,64]*2,50	41,41	2,50			103,53		
	P07- BAGNO 14-15 *[12,64+5,89+11,99+5,25+5,64]*2,50	41,41	2,50			103,53		
	P06- BAGNO 14-15 *[12,64+11,99+5,89+5,64+5,25]*2,50	41,41	2,50			103,53		
	P01- BAGNO 14-15 *[5,2+6,59+7]*2,50	18,79	2,50			46,98		
	SOMMANO mq					357,57	43,78	15´654,41
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							18´945,09
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
181 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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							
	A RIPORTARE							510´550,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							510´550,63
	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.							
	P08- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P07- BAGNO 14-15 *[4,65+6,11+2,1+1,68+1,9]	16,44				16,44		
	P06- BAGNO 14-15 *[4,65+2,1+6,11+1,9+1,68]	16,44				16,44		
	P01- BAGNO 14-15 *[1,6+2,71+2,94]	7,25				7,25		
	SOMMANO m2					56,57	65,50	3´705,34
182 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P08- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P07- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 14-15 *5,00					5,00		
	P01- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					18,00	428,00	7´704,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							11´409,34
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							48´505,07
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
183 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					7,00	300,05	2´100,35
184 D.0010.0007. 0079.1	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							
	A RIPORTARE							524´060,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							524´060,32
	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P08- BAGNO 14-15 *10,00					10,00		
	P07- BAGNO 14-15 *10,00					10,00		
	P06- BAGNO 14-15 *10,00					10,00		
	P01- BAGNO 14-15 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					34,00	256,00	8´704,00
185 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit 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. Da pagarsi per ml di colonna realmente realizzato.							
	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 60 x 90 / 100 x 90, comprso l'onere di realizzazione del suo alloggiamento o la rimozione di quello esistente							
	. Compreso, inoltre, il riempimento della sezione orizzontale del cavedio con schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI120.							
	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	65,00	2,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	39,04	5´075,20
186 D.0010.0007. 0088.1	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.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	325,78	2´606,24
187 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori.							
	P08- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	394,77	3´552,93
	A RIPORTARE							543´998,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							543´998,69
188 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	P08- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	P07- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	P01- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	382,18	4´203,98
189 D.0010.0007. 0098.1	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.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	454,19	2´725,14
190 D.0010.0007. 0150.1	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							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	18,91	132,37
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							29´100,21
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
191 D.0009.0004. 0048.1	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.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	54,51	327,06
192 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5							
	A RIPORTARE							551´387,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							551´387,24
	mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	68,62	548,96
193 D.0009.0004.0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					7,00	74,53	521,71
194 D.0009.0011.0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P08- BAGNO 14-15 *7,00					7,00		
	P07- BAGNO 14-15 *7,00					7,00		
	P06- BAGNO 14-15 *7,00					7,00		
	P01- BAGNO 14-15 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					24,00	97,06	2´329,44
195 D.0009.0012.0014.1	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; compresi 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							
	P08- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P07- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	A RIPORTARE					4,00		554´787,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		554´787,35
	P06- BAGNO 14-15 *2,00					2,00		
	P01- BAGNO 14-15 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	215,79	1´510,53
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							5´237,70
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							34´337,91
	Parziale 14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI (SpCat 7) euro							82´842,98
	16 BAGNO DEGENTI (SpCat 8)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
196 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P01- BAGNO 16 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,66	219,96
197 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P01- BAGNO 16 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,69	52,69
198 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P01- BAGNO 16 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	39,83	159,32
199 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale. La voce si intende comprensiva di TRASPORTO dei materiali di							
	A RIPORTARE							556´729,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							556´729,85
	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							
	P01- BAGNO 16 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO mq					11,92	17,59	209,67
200 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P01- BAGNO 16 *[5,49+5,5+12,02+5,3]*2,10	28,31	2,10			59,45		
	SOMMANO mq					59,45	11,70	695,57
201 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P01- BAGNO 16 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO m2					1,60	17,34	27,74
202 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	A RIPORTARE							557´662,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							557´662,83
	P01- BAGNO 16 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	18,71	223,02
203 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P01- BAGNO 16 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	9,64	114,91
204 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P01- BAGNO 16 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	287,73	287,73
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							1´990,61
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
205 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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							
	A RIPORTARE							558´288,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							558´288,49
	quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P01- BAGNO 16 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO m²					11,92	16,83	200,61
206 D.0008.0002	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.							
	P01- BAGNO 16 *0,50*3,20	0,50	3,20			1,60		
	SOMMANO mq					1,60	71,91	115,06
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							315,67
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
207 D.0013.0013.0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	58,17	693,39
208 D.0013.0013.0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 *[5,49+5,5+12,02+5,3]*2,50	28,31	2,50			70,78		
	SOMMANO mq					70,78	43,78	3´098,75
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							3´792,14
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
	A RIPORTARE							562´396,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562´396,30
209 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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 *[1,83+1,76+6,62+1,71]	11,92				11,92		
	SOMMANO m2					11,92	65,50	780,76
210 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	428,00	1´712,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							2´492,76
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							8´591,18
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
211 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P01- BAGNO 16 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	300,05	300,05
212 D.0010.0007. 0079.1	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							
	A RIPORTARE							565´189,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							565´189,11
	chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P01- BAGNO 16 *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	256,00	1´792,00
213 D.0010.0007. 0088.1	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. P01- BAGNO 16 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,78	651,56
214 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori. P01- BAGNO 16 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	394,77	789,54
215 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P01- BAGNO 16 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	382,18	764,36
216 D.0010.0007. 0098.1	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	454,19	454,19
217 D.0010.0007. 0150.1	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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18,91	18,91
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							4´770,61
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
218 D.0009.0004. 0048.1	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 RIPORTARE							569´659,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							569´659,67
	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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54,51	54,51
219 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 16 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	68,62	68,62
220 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	74,53	149,06
221 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W P01- BAGNO 16 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	97,06	485,30
222 D.0009.0012. 0014.1	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							
	A RIPORTARE							570´417,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							570´417,16
	alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; compresi 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,79	215,79
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							973,28
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							5´743,89
	Parziale 16 BAGNO DEGENTI (SpCat 8) euro							14´335,07
	17 BAGNO PERSONALE (SpCat 9)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
223 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P11- BAGNO 17 *6,00					6,00		
	P10- BAGNO 17 *6,00					6,00		
	P06- BAGNO 17 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					18,00	36,66	659,88
224 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P11- BAGNO 17 *1,00					1,00		
	P10- BAGNO 17 *1,00					1,00		
	P06- BAGNO 17 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,69	158,07
225 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto							
	A RIPORTARE							571´450,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							571´450,90
	autorizzato.							
	P11- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	P10- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	39,83	597,45
226 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P11- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P10- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P06- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	SOMMANO mq					31,47	17,59	553,56
227 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P11- BAGNO 17 *[5,08+5,37+9,12+5,08+5,33]*2,10	29,98	2,10			62,96		
	P10- BAGNO 17 *[5,08+5,37+9,12+5,08+5,33]*2,10	29,98	2,10			62,96		
	P06- BAGNO 17 *[5,08+5,37+9,12+5,08+5,33]*2,10	29,98	2,10			62,96		
	SOMMANO mq					188,88	11,70	2´209,90
228 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore 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. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. 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 dei materiali di risulta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica.							
	P11- BAGNO 17 *[1,04+1,6]*3,20	2,64	3,20			8,45		
	A RIPORTARE					8,45		574´811,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,45		574´811,81
	P10- BAGNO 17 *[1,04+1,6]*3,20	2,64	3,20			8,45		
	P06- BAGNO 17 *[1,04+1,6]*3,20	2,64	3,20			8,45		
	SOMMANO m2					25,35	17,34	439,57
229 D.0012.0009.0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P11- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P10- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P06- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	SOMMANO m2					31,47	18,71	588,80
230 D.0012.0011.0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P11- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P10- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	P06- BAGNO 17 *[1,52+1,69+4,16+1,46+1,66]	10,49				10,49		
	SOMMANO m2					31,47	9,64	303,37
231 D.0012.0017.0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P11- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		576´143,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		576´143,55
	P10- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	287,73	1´726,38
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							7´236,98
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
232 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P11- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P10- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P06- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	SOMMANO m²					30,99	16,83	521,56
233 D.0008.0002	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+1,4]*3,20	2,44	3,20			7,81		
	0,80*2,20	0,80	2,20			1,76		
	P10- BAGNO 17 *[1,04+1,4]*3,20	2,44	3,20			7,81		
	0,80*2,20	0,80	2,20			1,76		
	P06- BAGNO 17 *[1,04+1,4]*3,20	2,44	3,20			7,81		
	0,80*2,20	0,80	2,20			1,76		
	SOMMANO mq					28,71	71,91	2´064,54
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							2´586,10
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
234 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore del fondo o in contrasto. Il materiale							
	A RIPORTARE							580´456,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							580´456,03
	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 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P10- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P06- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	SOMMANO m2					30,99	58,17	1´802,69
235 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 *[5,66+4,78+5,24+6,18+7,22]*2,50	29,08	2,50			72,70		
	P10- BAGNO 17 *[5,66+4,78+5,24+6,18+7,22]*2,50	29,08	2,50			72,70		
	P06- BAGNO 17 *[5,66+4,78+5,24+6,18+7,22]*2,50	29,08	2,50			72,70		
	SOMMANO mq					218,10	43,78	9´548,42
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							11´351,11
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
236 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P10- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	P06- BAGNO 17 *[1,81+1,38+1,56+2,37+3,21]	10,33				10,33		
	SOMMANO m2					30,99	65,50	2´029,85
237 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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 *5,00					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		593´836,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		593´836,99
	P10- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					15,00	428,00	6´420,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							8´449,85
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							29´624,04
	OG11 IMPIANTI (Cat 2)							
	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)							
238 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P11- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	P10- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	300,05	1´800,30
239 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC.							
	P11- BAGNO 17 *7,00					7,00		
	P10- BAGNO 17 *7,00					7,00		
	P06- BAGNO 17 *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					21,00	256,00	5´376,00
240 D.0010.0007. 0088.1	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 17 *3,00					3,00		
	P10- BAGNO 17 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 17 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	325,78	2´932,02
241	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A							
	A RIPORTARE							610´365,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							610´365,31
D.0010.0007. 0110.1	PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P11- BAGNO 17 *3,00 P10- BAGNO 17 *3,00 P06- BAGNO 17 *3,00					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	382,18	3´439,62
242 D.0010.0007. 0098.1	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 17 *1,00 P10- BAGNO 17 *1,00 P06- BAGNO 17 *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	454,19	1´362,57
243 D.0010.0007. 0150.1	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					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	18,91	113,46
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							15´023,97
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
244 D.0009.0004. 0048.1	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 17 *1,00 P10- BAGNO 17 *1,00 P06- BAGNO 17 *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	54,51	163,53
245 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P11- BAGNO 17 *2,00 P10- BAGNO 17 *2,00 P06- BAGNO 17 *2,00					2,00 2,00 2,00		
	A RIPORTARE					6,00		615´444,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		615´444,49
	SOMMANO cadauno					6,00	68,62	411,72
246 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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 *3,00					3,00		
	P10- BAGNO 17 *3,00					3,00		
	P06- BAGNO 17 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					9,00	74,53	670,77
247 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P11- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	P10- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	P06- BAGNO 17 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					15,00	97,06	1´455,90
248 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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 17 *2,00					2,00		
	P10- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	P06- BAGNO 17 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	215,79	1´294,74
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							3´996,66
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							19´020,63
	Parziale 17 BAGNO PERSONALE (SpCat 9) euro							48´644,67
	A RIPORTARE							619´277,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							619´277,62
	18 BAGNO DEGENTI (SpCat 10) **OG1 OPERE EDILI (Cat 1)** **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
249 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. P01- BAGNO 18 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,66	183,30
250 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservat all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P01- BAGNO 18 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	39,83	159,32
251 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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 P01- BAGNO 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO mq					9,07	17,59	159,54
252 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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							
	A RIPORTARE							619´779,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							619´779,78
	apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica.							
	P01- BAGNO 18 *[9,65+4,9+4,9+4,7]*2,10	24,15	2,10			50,72		
	SOMMANO mq					50,72	11,70	593,42
253 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P01- BAGNO 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO m2					9,07	18,71	169,70
254 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P01- BAGNO 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO m2					9,07	9,64	87,43
255 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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 esistenti.							
	P01- BAGNO 18 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	287,73	287,73
	A RIPORTARE							620´918,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							620´918,06
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							1´640,44
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
256 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P01- BAGNO 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO m²					9,07	16,83	152,65
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							152,65
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
257 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO m2					9,07	58,17	527,60
258 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 18 *[9,65+4,9+4,9+4,7]*2,50	24,15	2,50			60,38		
	SOMMANO mq					60,38	43,78	2´643,44
	A RIPORTARE							624´241,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							624´241,75
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							3´171,04
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
259 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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 18 *[4,89+1,44+1,44+1,3]	9,07				9,07		
	SOMMANO m2					9,07	65,50	594,09
260 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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 18 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	428,00	1´712,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							2´306,09
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							7´270,22
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
261 D.0010.0005. 0142.1	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.							
	P01- BAGNO 18 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	300,05	300,05
262 D.0010.0007. 0079.1	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							
	A RIPORTARE							626´847,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							626´847,89
	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P01- BAGNO 18 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	256,00	1´280,00
263 D.0010.0007. 0088.1	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. P01- BAGNO 18 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,78	651,56
264 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P01- BAGNO 18 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	382,18	1´146,54
265 D.0010.0007. 0150.1	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 P01- BAGNO 18 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18,91	18,91
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							3´397,06
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
266 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 18 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	68,62	68,62
	A RIPORTARE							630´013,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630´013,52
267 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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 18 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	74,53	149,06
268 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W							
	P01- BAGNO 18 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	97,06	388,24
269 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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 18 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,79	215,79
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							821,71
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							4´218,77
	Parziale 18 BAGNO DEGENTI (SpCat 10) euro							11´488,99
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 11)							
	OG1 OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
270 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza,							
	A RIPORTARE							630´766,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630´766,61
	rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.							
	P10- BAGNO 19-20 *11,00					11,00		
	P02- BAGNO 19-20 *14,00					14,00		
	SOMMANO cad					25,00	36,66	916,50
271 D.0012.0016.0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.							
	P10- BAGNO 19-20 *3,00					3,00		
	P02- BAGNO 19-20 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,69	263,45
272 D.0012.0014.0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.							
	P10- BAGNO 19-20 *6,00					6,00		
	P02- BAGNO 19-20 *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	39,83	477,96
273 D.0012.0009.0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	P10- BAGNO 19-20 *[7,29+4,61+6,11+2,1+1,68+1,9]	23,69				23,69		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO mq					45,44	17,59	799,29
	A RIPORTARE							633´223,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							633´223,81
274 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P10- BAGNO 19-20 *[11,44+12,54+5,89+11,99+5,25+5,64]* 2,10	52,75	2,10			110,78		
	P02- BAGNO 19-20 *[10,2+11,59+5,79+11,59+5,15+5,54]*2,10	49,86	2,10			104,71		
	SOMMANO mq					215,49	11,70	2´521,23
275 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P10- BAGNO 19-20 *[7,29+4,61+6,11+2,1+1,68+1,9]	23,69				23,69		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO m2					45,44	18,71	850,18
276 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P10- BAGNO 19-20 *[7,29+4,61+6,11+2,1+1,68+1,9]	23,69				23,69		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO m2					45,44	9,64	438,04
277 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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							
	A RIPORTARE							637´033,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							637´033,26
	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 esistenti.							
	P10- BAGNO 19-20 *3,00					3,00		
	P02- BAGNO 19-20 *3,00					3,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	287,73	1´726,38
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							7´993,03
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
278 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P10- BAGNO 19-20 *[7,19+4,91+5,98+2,07+1,64+1,87]	23,66				23,66		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO m²					45,41	16,83	764,25
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							764,25
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
279 D.0013.0013.0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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							
	A RIPORTARE							639´523,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							639´523,89
	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 *[7,29+4,61+6,11+2,1+1,68+1,9]	23,69				23,69		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO m2					45,44	58,17	2´643,24
280 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 *[11,44+12,54+5,89+11,99+5,25+5,64]* 2,50	52,75	2,50			131,88		
	P02- BAGNO 19-20 *[10,2+11,59+5,79+11,59+5,15+5,54]*2,50	49,86	2,50			124,65		
	SOMMANO mq					256,53	43,78	11´230,88
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							13´874,12
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
281 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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.							
	P10- BAGNO 19-20 *[7,29+4,61+6,11+2,1+1,68+1,9]	23,69				23,69		
	P02- BAGNO 19-20 *[3,81+6,38+2,07+5,98+1,64+1,87]	21,75				21,75		
	SOMMANO m2					45,44	65,50	2´976,32
282 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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.							
	P10- BAGNO 19-20 *6,00					6,00		
	P02- BAGNO 19-20 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					12,00	428,00	5´136,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							8´112,32
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							30´743,72
	A RIPORTARE							661´510,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							661´510,33
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
283 D.0010.0005. 0142.1	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. P10- BAGNO 19-20 *3,00 P02- BAGNO 19-20 *3,00					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	300,05	1´800,30
284 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P10- BAGNO 19-20 *14,00 P02- BAGNO 19-20 *16,00					14,00 16,00		
	SOMMANO cad					30,00	256,00	7´680,00
285 D.0010.0007. 0088.1	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 *3,00 P02- BAGNO 19-20 *4,00					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	325,78	2´280,46
286 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori. P10- BAGNO 19-20 *4,00 P02- BAGNO 19-20 *5,00					4,00 5,00		
	SOMMANO cad					9,00	394,77	3´552,93
287 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio.							
	A RIPORTARE							676´824,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							676´824,02
	P10- BAGNO 19-20 *4,00					4,00		
	P02- BAGNO 19-20 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					9,00	382,18	3´439,62
288 D.0010.0007. 0098.1	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 *2,00					2,00		
	P02- BAGNO 19-20 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	454,19	1´362,57
289 D.0010.0007. 0109.1	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 *1,00					1,00		
	P02- BAGNO 19-20 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	583,66	1´167,32
290 D.0010.0007. 0150.1	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							
	P10- BAGNO 19-20 *3,00					3,00		
	P02- BAGNO 19-20 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	18,91	113,46
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							21´396,66
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
291 D.0009.0004. 0048.1	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 *3,00					3,00		
	P02- BAGNO 19-20 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	54,51	272,55
292 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto							
	A RIPORTARE							683´179,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							683´179,54
	altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P10- BAGNO 19-20 *3,00 P02- BAGNO 19-20 *3,00					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	68,62	411,72
293 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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 P10- BAGNO 19-20 *3,00 P02- BAGNO 19-20 *4,00					3,00 4,00		
	SOMMANO cad.					7,00	74,53	521,71
294 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W P10- BAGNO 19-20 *6,00 P06- BAGNO 19-20 *6,00					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	97,06	1´164,72
295 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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 *3,00 P06- BAGNO 19-20 *3,00					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	215,79	1´294,74
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							3´665,44
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							25´062,10
	Parziale 19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 11) euro							55´805,82
	A RIPORTARE							686´572,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							686´572,43
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 12) **OG1 OPERE EDILI (Cat 1)** **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
296 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. P01- BAGNO 21 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,66	293,28
297 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI 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 nonchè 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,69	105,38
298 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA 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. Inclusa la demolizione di quotaparte di muratura in mattoni forati, di superficie circa 0,40mq, per il futuro ampliamento della porta. 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, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. P01- BAGNO 21 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	39,83	199,15
299 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale. 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							
	A RIPORTARE							687´170,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							687´170,24
	P01- BAGNO 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO mq					16,90	17,59	297,27
300 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, 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, il 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.							
	P01- BAGNO 21 *[12,39+12,09+5,31+5,49+5,5]*2,10	40,78	2,10			85,64		
	SOMMANO mq					85,64	11,70	1´001,99
301 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO 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, il trasporto ed il conferimento in discarica.							
	P01- BAGNO 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					16,90	18,71	316,20
302 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi per lo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs.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'accattastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica.							
	P01- BAGNO 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					16,90	9,64	162,92
303 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, 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 sucessivo 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							
	A RIPORTARE							688´948,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							688´948,62
	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 esistenti.							
	P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	287,73	575,46
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) euro							2´951,65
	MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2)							
304 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di legante idraulico speciale a presa rapida (tipo "Mapecem Pronto della MAPEI" o equivalente), staggiato e frattazzati, di classe CT - C60 - F10 - A1 in accordo alla normativa europea EN 13813, ed armato con rete sintetica, maglia 68x48 mm, 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. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale.							
	P01- BAGNO 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO m²					16,90	16,83	284,43
	Parziale MURATURE E SOTTOFONDI (SbCat 2) euro							284,43
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
305 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , 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 dolore 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							
	A RIPORTARE							689´808,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							689´808,51
	d'arte.							
	P01- BAGNO 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					16,90	58,17	983,07
306 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA 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 *[12,39+12,09+5,31+5,49+5,5]*2,50	40,78	2,50			101,95		
	SOMMANO mq					101,95	43,78	4´463,37
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3) euro							5´446,44
	CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4)							
307 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA 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 21 *[4,79+1,73+6,71+1,83+1,84]	16,90				16,90		
	SOMMANO m2					16,90	65,50	1´106,95
308 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	428,00	2´140,00
	Parziale CONTROSOFFITTI ED INFISSI (SbCat 4) euro							3´246,95
	Parziale OG1 OPERE EDILI (Cat 1) euro							11´929,47
	OG11 IMPIANTI (Cat 2) **IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5)**							
309 D.0010.0005. 0142.1	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA+ FREDDA, dato in opera entro cassetta da incasso con sportello							
	A RIPORTARE							698´501,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							698´501,90
	(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. P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	300,05	600,10
310 D.0010.0007. 0079.1	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. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. P01- BAGNO 21 *10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	256,00	2´560,00
311 D.0010.0007. 0088.1	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. P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,78	651,56
312 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori. P01- BAGNO 21 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	394,77	1´184,31
313 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. P01- BAGNO 21 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	382,18	1´146,54
314 D.0010.0007. 0098.1	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.							
	A RIPORTARE							704´644,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							704´644,41
	P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	454,19	908,38
315 D.0010.0007. 0150.1	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 P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18,91	37,82
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 5) euro							7´088,71
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6)							
316 D.0009.0004. 0048.1	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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	54,51	109,02
317 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con regolazione della luminosità, completo di sensore orientabile del tipo a parete da interno in materiale plastico, in esecuzione IP65, fornitura e posa di tubazione in pvc flessibile da incassarsi sottotraccia a muro, fornitura e posa in opera di conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K o H07V-K, della sezione minima di 1,5 mmq., con partenza dalla scatola di derivazione del circuito luci più vicino, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	68,62	137,24
318 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, 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 IP40 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							
	A RIPORTARE							705´836,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							705´836,87
	P01- BAGNO 21 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	74,53	149,06
319 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o 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 LED da 36 W P01- BAGNO 21 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	97,06	582,36
320 D.0009.0012. 0014.1	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; compresi 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	215,79	431,58
321 Z.01	Arrotondamento 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,13	0,13
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 6) euro							1´409,39
	Parziale OG11 IMPIANTI (Cat 2) euro							8´498,10
	Parziale 21 DOCCE E BAGNO DEGENTI (SpCat 12) euro							20´427,57
	Parziale LAVORI A CORPO euro							707´000,00
	T O T A L E euro							707´000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE	106´430,55	15,054
002	4 BAGNO PERSONALE	110´902,78	15,686
003	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE	115´629,49	16,355
004	7 BAGNO ASSISTITO	42´357,50	5,991
005	9 BAGNO PERSONALE	53´436,72	7,558
006	12 BAGNO PERSONALE	44´697,86	6,322
007	14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI	82´842,98	11,718
008	16 BAGNO DEGENTI	14´335,07	2,028
009	17 BAGNO PERSONALE	48´644,67	6,880
010	18 BAGNO DEGENTI	11´488,99	1,625
011	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI	55´805,82	7,893
012	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI	20´427,57	2,889
013	31 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
014	32 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
015	33 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
016	34 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
017	35 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
018	36 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
019	37 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
020	38 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
021	40 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
022	41 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
023	42 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
024	43 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
025	44 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
026	45 BAGNO IN CAMERA DEGENTE	0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	707´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	OG1 OPERE EDILI	420´539,24	59,482
002	OG11 IMPIANTI	286´460,76	40,518
	Totale CATEGORIE euro	707´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	121´362,37	17,166
002	MURATURE E SOTTOFONDI	22´820,35	3,228
003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	169´773,98	24,013
004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI	106´582,54	15,075
005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO	238´716,08	33,765
006	IMPIANTO ELETTRICO	47´744,68	6,753
	Totale SUB CATEGORIE euro	707´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	707´000,00	100,000
C:001	1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	106´430,55	15,054
C:001.001	OG1 OPERE EDILI euro	61´664,23	8,722
C:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	18´723,83	2,648
C:001.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´699,50	0,382
C:001.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26´049,58	3,685
C:001.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	14´191,32	2,007
C:001.002	OG11 IMPIANTI euro	44´766,32	6,332
C:001.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	38´190,49	5,402
C:001.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	6´575,83	0,930
C:002	4 BAGNO PERSONALE euro	110´902,78	15,686
C:002.001	OG1 OPERE EDILI euro	69´336,61	9,807
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	17´115,27	2,421
C:002.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	6´016,34	0,851
C:002.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26´617,07	3,765
C:002.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	19´587,93	2,771
C:002.002	OG11 IMPIANTI euro	41´566,17	5,879
C:002.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	32´622,20	4,614
C:002.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	8´943,97	1,265
C:003	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	115´629,49	16,355
C:003.001	OG1 OPERE EDILI euro	68´266,13	9,656
C:003.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	20´786,09	2,940
C:003.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´572,70	0,364
C:003.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	28´672,59	4,056
C:003.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	16´234,75	2,296
C:003.002	OG11 IMPIANTI euro	47´363,36	6,699
C:003.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	40´317,06	5,703
C:003.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	7´046,30	0,997
C:004	7 BAGNO ASSISTITO euro	42´357,50	5,991
C:004.001	OG1 OPERE EDILI euro	22´900,96	3,239
C:004.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	8´476,33	1,199
C:004.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1´211,45	0,171
C:004.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	8´597,28	1,216
C:004.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	4´615,90	0,653
C:004.002	OG11 IMPIANTI euro	19´456,54	2,752
C:004.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	16´903,99	2,391
C:004.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	2´552,55	0,361
C:005	9 BAGNO PERSONALE euro	53´436,72	7,558
C:005.001	OG1 OPERE EDILI euro	33´481,47	4,736
C:005.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	9´897,36	1,400
C:005.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1´219,87	0,173
C:005.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	13´435,59	1,900
C:005.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´928,65	1,263
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:005.002	OG11 IMPIANTI euro	19´955,25	2,823
C:005.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	16´332,00	2,310
C:005.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´623,25	0,512
C:006	12 BAGNO PERSONALE euro	44´697,86	6,322
C:006.001	OG1 OPERE EDILI euro	28´226,14	3,992
C:006.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	8´652,34	1,224
C:006.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´745,19	0,388
C:006.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	9´821,93	1,389
C:006.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	7´006,68	0,991
C:006.002	OG11 IMPIANTI euro	16´471,72	2,330
C:006.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	13´573,12	1,920
C:006.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	2´898,60	0,410
C:007	14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI euro	82´842,98	11,718
C:007.001	OG1 OPERE EDILI euro	48´505,07	6,861
C:007.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	15´898,44	2,249
C:007.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´252,20	0,319
C:007.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	18´945,09	2,680
C:007.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	11´409,34	1,614
C:007.002	OG11 IMPIANTI euro	34´337,91	4,857
C:007.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	29´100,21	4,116
C:007.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	5´237,70	0,741
C:008	16 BAGNO DEGENTI euro	14´335,07	2,028
C:008.001	OG1 OPERE EDILI euro	8´591,18	1,215
C:008.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1´990,61	0,282
C:008.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	315,67	0,045
C:008.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3´792,14	0,536
C:008.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2´492,76	0,353
C:008.002	OG11 IMPIANTI euro	5´743,89	0,812
C:008.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	4´770,61	0,675
C:008.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	973,28	0,138
C:009	17 BAGNO PERSONALE euro	48´644,67	6,880
C:009.001	OG1 OPERE EDILI euro	29´624,04	4,190
C:009.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7´236,98	1,024
C:009.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´586,10	0,366
C:009.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	11´351,11	1,606
C:009.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´449,85	1,195
C:009.002	OG11 IMPIANTI euro	19´020,63	2,690
C:009.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	15´023,97	2,125
C:009.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´996,66	0,565
C:010	18 BAGNO DEGENTI euro	11´488,99	1,625
C:010.001	OG1 OPERE EDILI euro	7´270,22	1,028
C:010.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1´640,44	0,232
C:010.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	152,65	0,022
C:010.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3´171,04	0,449
C:010.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2´306,09	0,326
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:010.002	OG11 IMPIANTI euro	4´218,77	0,597
C:010.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	3´397,06	0,480
C:010.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	821,71	0,116
C:011	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI euro	55´805,82	7,893
C:011.001	OG1 OPERE EDILI euro	30´743,72	4,348
C:011.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7´993,03	1,131
C:011.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	764,25	0,108
C:011.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	13´874,12	1,962
C:011.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´112,32	1,147
C:011.002	OG11 IMPIANTI euro	25´062,10	3,545
C:011.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	21´396,66	3,026
C:011.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´665,44	0,518
C:012	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI euro	20´427,57	2,889
C:012.001	OG1 OPERE EDILI euro	11´929,47	1,687
C:012.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	2´951,65	0,417
C:012.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	284,43	0,040
C:012.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	5´446,44	0,770
C:012.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	3´246,95	0,459
C:012.002	OG11 IMPIANTI euro	8´498,10	1,202
C:012.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	7´088,71	1,003
C:012.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	1´409,39	0,199
	TOTALE euro	707´000,00	100,000

Cagliari, 05/05/2016

Il Tecnico
ing. Maurizio Loddo

	A R I P O R T A R E		