

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL Data	ID Riserva Data
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
1 9-09-2010	108	Impianto elettrico per un bagno Nuovo impianto elettrico completo per un bagno compreso l'allaccio all'impianto esistente a norme CEI da realizzarsi in traccia.							a corpo 82,55	a corpo 27,87	34%	0	0,00	0,00	1 10-09-2010	1 11-07-2011
		amb. n 6 e 2 - amb. n 7, 9 e	21,87					21,87								
		Bagno 9 - Bagno 10 -	6					6								
2 9-09-2010	1	Preparazione piano di posa rilevati Preparazione del piano di posa per rilevati, vespai, massetti, sottofondi, ecc. compreso scavo su terreno di qualsiasi natura e pendenza e trasporto materiale di risulta.							cadauno 6,26	cadauno 6,26	100%	0	0,00	0,00	1 10-09-2010	
3 9-09-2010	2	Rimozione rivestimento Rimozione di rivestimento in piastrelle di gres, ceramica, caolino, tessere, ecc. senza recupero del materiale.							mq. 10,8	mq. 10,8	100%	22,33	241,16	241,16	1 10-09-2010	
4 9-09-2010	3	Rimozione sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari e relative rubinetterie, previa chiusura delle tubazioni esistenti.							cadauno 11	cadauno 11	100%	22,33	245,63	245,63	1 10-09-2010	
5 9-09-2010	4	Rimozione di scaldabagno a gas previa chiusura delle tubazioni esistenti e trasporto a discarica del materiale							cadauno 1	cadauno 1	100%	26,8	26,80	26,80	1 10-09-2010	
6 9-09-2010	6	Rimozione termoarredo con recupero dello stesso Rimozione di termoarredo, compresa chiusura delle tubazioni, rimozione delle mensole ed opere murarie necessarie.							cadauno -2	cadauno 0	0%	17,86	0,00	0,00	1 10-09-2010	
7 9-09-2010	5	Rimozione impianto idraulico Rimozione completa di impianto idraulico esclusi gli apparecchi da computarsi a parte.							a corpo 1	a corpo 1	100%	133,98	133,98	133,98	1 10-09-2010	
8 9-09-2010	7	Rimozione mobili Rimozione di armadi a muro o grandi mobili previa demolizione e trasporto a discarica.							a corpo 1	a corpo 1	100%	714,57	714,57	714,57	1 10-09-2010	
9 9-09-2010	10	Rimozione luci Rimozione di apparecchi illuminanti.							a corpo 1	a corpo 1	100%	125,05	125,05	125,05	1 10-09-2010	
10 9-09-2010	11	Rimozione porte senza ripresa intonaci Rimozione completa di porta in legno, metallica od in plastica compreso telaio e controtelaio. - Escluso il ripristino della muratura e degli intonaci							cadauno 3	cadauno 3	100%	62,52	187,56	187,56	1 10-09-2010	
11 9-09-2010	12	Rimozione porte senza ripresa intonaci Rimozione completa di porta in legno, metallica od in plastica compreso telaio e controtelaio. - Escluso il ripristino della muratura e degli intonaci							cadauno 2	cadauno 2	100%	62,52	125,04	125,04	1 10-09-2010	
12 9-09-2010	13	Rimozione porte senza ripresa intonaci Rimozione completa di porta in legno, metallica od in plastica compreso telaio e controtelaio. - Escluso il ripristino della muratura e degli intonaci							cadauno 1	cadauno 1	100%	80,39	80,39	80,39	1 10-09-2010	
13 9-09-2010	14	Rimozione porte senza ripresa intonaci Rimozione completa di porta in legno, metallica od in plastica compreso telaio e controtelaio. - Escluso il ripristino della muratura e degli intonaci							cadauno 3	cadauno 3	100%	80,39	241,17	241,17	1 10-09-2010	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL Data	ID Riserva Data
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
14 9-09-2010	15	Smontaggio con recupero impianto climatizzazione Rimozione con recupero materiale per le due unità interne dell'impianto di climatizzazione ed annessa unità esterna, compresa la chiusura delle tubazioni, la rimozione delle mensole e le opere murarie necessarie.							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	178,64	89,32	89,32	1 10-09-2010	
15 9-09-2010	16	Rimozione rosoni a soffitto Rimozione di rosoni in stucco							cadauno 13	cadauno 13	100%	5,36	69,68	69,68	1 10-09-2010	
16 9-09-2010	17	Rimozione infissi Rimozione completa di infissi metallici, di legno o di plastica compresa la rimozione del telaio e dell'eventuale controtelaio della superficie fino a mq.2,00.							cadauno 1	cadauno 1	100%	62,52	62,52	62,52	1 10-09-2010	
17 9-09-2010	19	Rimozione armadietto per scaldabagno Rimozione di armadietto metallico esterno, compresa la rimozione di eventuali mensole e/o fissaggi e la ripresa della muratura.							cadauno 1	cadauno 1	100%	62,52	62,52	62,52	1 10-09-2010	
18 9-09-2010	20	Rimozione di porte doccia							cadauno 2	cadauno 2	100%	35,73	71,46	71,46	1 10-09-2010	
19 9-09-2010	21	Rimozione accessori bagno Rimozione di accessori da bagno con recupero e loro imballaggio dati pronti per lo stoccaggio.							cadauno 8	cadauno 8	100%	5,36	42,88	42,88	1 10-09-2010	
20 9-09-2010	22	Demolizione controsoffitti Demolizione e rimozione di controsoffitti in cartongesso o tavelline o camera a canne compreso la rimozione delle strutture di sostegno e la ripresa degli intonaci.							mq. 10	mq. 10	100%	26,8	268,00	268,00	1 10-09-2010	
21 9-09-2010	24	Demolizione di muratura in eccesso Demolizione di muratura a copertura delle colonne montanti, al fine di una eventuale riduzione di parete muraria.							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	312,62	156,31	156,31	1 10-09-2010	
22 9-09-2010	25	Rimozione battiscopa Rimozione con recupero del materiale di battiscopa in legno semplicemente chiodato alle murature, compreso la rimozione dei chiodi.							ml. 148	ml. 148	100%	3,57	528,36	528,36	1 10-09-2010	
23 9-09-2010	27	Rimozione di pavimento e sottofondo Rimozione di pavimento posto in opera a mezzo di malta o colla, compreso il trasporto a scarica del materiale di risulta.							mq. 10,6	mq. 10,6	100%	26,8	284,08	284,08	1 10-09-2010	
24 9-09-2010	28	Demolizione massetto Demolizione di massetto ed eventuale sottofondo.							mq. 9,3	mq. 9,3	100%	22,33	207,67	207,67	1 10-09-2010	
25 9-09-2010	38	Tramezzo cm.12 Muratura di mattoni e malta bastarda, compreso l'intonaco su ambedue i lati, eseguita a qualsiasi altezza, retta o curva, compreso l'onere dei ponteggi. - a sei fori (cm.8) posti in piano							mq. 97	mq. 77,6	80%	62,52	4.851,55	4.851,55	1 10-09-2010	
26 9-09-2010	39	Tramezzi cm.15 Muratura di mattoni e malta bastarda, compreso l'intonaco su ambedue i lati, eseguita a qualsiasi altezza, retta o curva, compreso l'onere dei ponteggi. - a sei fori (cm.10) posti in piano							mq. 7,07	mq. 7,07	100%	66,99	473,62	473,62	1 10-09-2010	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso							Quantità	Data
27 9-09-2010	40	Tramezzi da cm 20 Muratura di mattoni e malta bastarda, compreso l'intonaco su ambedue i lati, eseguita a qualsiasi altezza, retta o curva, compreso l'onere dei ponteggi. - mattone 15x25x25 posti in foglio orizzontale							mq 8,43	mq 8,43	100%	80,39	677,69	677,69	1 10-09-2010	
28 9-09-2010	82	Controtelaio porta 80x210 Controtelaio in legno d'abete da cm2,5 per porte con apertura a battente su pareti di spessore da cm8 a cm 12, compreso montaggio, zanche, controventature, ecc. - luce netta cm 80 x cm 210							cadauno 4	cadauno 4	100%	44,66	178,64	178,64	1 10-09-2010	
29 9-09-2010	83	Controtelaio porta 70x210 Controtelaio in legno d'abete da cm2,5 per porte con apertura a battente su pareti di spessore da cm8 a cm 12, compreso montaggio, zanche, controventature, ecc. - luce netta cm 70 x cm 210							cadauno 4	cadauno 4	100%	44,66	178,64	178,64	1 10-09-2010	
30 9-09-2010	84	Controtelaio porta 65x210 Controtelaio in legno d'abete da cm2,5 per porte con apertura a battente su pareti di spessore da cm8 a cm 12, compreso montaggio, zanche, controventature, ecc. - luce netta cm 65 x cm 210							cadauno 1	cadauno 1	100%	44,66	44,66	44,66	1 10-09-2010	
31 10-09-2010	125	Rimozione parquet Rimozione di pavimentazione in legno di qualsiasi tipo forma e dimensione incollato o su orditura compresa la raschiatura del collante, il risanamento e livellamento del fondo per essere pronto ad altre pavimentazioni.							mq. 130,8	mq. 130,8	100%	12	1.569,60	1.569,60	1 10-09-2010	
32 9-09-2010	8	Smontaggio bastoni tendaggi Smontaggio di tendaggi d'arredo, dei bastoni e dei relativi supporti, comprensivo di imballaggio delle parti date pronte per lo stoccaggio.							a corpo 1	a corpo 1	100%	53,59	53,59	53,59	1 10-09-2010	
33 10-09-2010	9	Rimozione cornice Rimozione di cornice in stucco.							ml. 229,36	ml. 157,44	69%	5,36	843,88	843,88	1 10-09-2010	
34 9-09-2010	30	Rimozione cassetta di scarico ad incasso Rimozione di cassetta di scarico - ad incasso nella muratura							cadauno 3	cadauno 3	100%	22,33	66,99	66,99	1 10-09-2010	
35 10-09-2010	71	Smontaggio e rimontaggio arredo spogliatoio Smontaggio con recupero del rivestimento ligneo e dei ripiani, dello spogliatoio 6 , revisione, modifica e/o integrazione di parti lignee e della ferramenta. Rimontaggio ed eventuale modifiche necessarie per riallestire il nuovo spogliatoio 7.							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	1.071,85	321,56	321,56	1 10-09-2010	
36 9-09-2010	86	Scrigno Gold Base intonaco 65x210 Controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello "SCRIGNO GOLD BASE", avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 con spessore complessivo finito di mm 90/105/125/145, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) o di due porte (modello anta doppia) scorrevole/i, rigida/e, a scomparsa, di peso massimo unitario di 120 Kg. - Dimensioni luci di passaggio:cm 65 x cm 210							metro quadro 1	metro quadro 1	100%	428,74	428,74	428,74	1 10-09-2010	
37 19-11-2010	15	Smontaggio con recupero impianto climatizzazione Rimozione con recupero materiale per le due unità interne dell'impianto di climatizzazione ed annessa unità esterna, compresa la chiusura delle tubazioni, la rimozione delle mensole e le opere murarie necessarie.							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	178,64	89,32	89,32	2 30-11-2010	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura Data	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Quantità							Data	Data
38 19-11-2010	23	Rimozione controsoffitto ligneo Demolizione e rimozione di controsoffitto in legno compreso la rimozione delle strutture di sostegno e la ripresa degli intonaci.							mq 3,6	mq 3,6	100%	71,46	257,26	257,26	2 30-11-2010	
39 19-11-2010	29	Esecuzione di tracce su mattoni forati Esecuzione di tracce nella muratura di mattoni forati, eseguita a mano, compresa la chiusura delle tracce ed il trasporto del materiale di risulta a discarica. Per tracce della sezione fino a 225cmq.							ml. 5,95	ml. 4,76	80%	53,59	255,09	255,09	2 30-11-2010	
40 19-11-2010	34	Rifacimento intonaci Rifacimento di intonaci sulle pareti interessate dalla demolizione di rivestimento in piastrelle, compresa eventuale demolizione dell'intonaco sottostante e la ripresa dell'intonaco adiacente.							metro quadro 8,29	metro quadro 8,29	100%	16,08	133,30	133,30	2 30-11-2010	
41 19-11-2010	35	Risarcimento intonaci a soffitto Rifacimento e/o ripresa di intonaci su soffitti interessate dalla demolizione di murature, compresa eventuale demolizione dell'intonaco sottostante e la ripresa dell'intonaco adiacente.							metro quadro 10,47	metro quadro 10,47	100%	19,65	205,74	205,74	2 30-11-2010	
42 19-11-2010	36	Placcatura di rinforzo murature Placcatura di rinforzo per muratura previa rimozione dell'intonaco esistente, sbruffatura, posa di rete elettrosaldada 20x20 ø6 fioretata nella muratura, intonaco a base di sabbia e cemento "425", compreso tagli, sfriti, sovrapposizioni, legature.							mq. 7,58	mq. 7,58	100%	71,46	541,67	541,67	2 30-11-2010	
43 19-11-2010	38	Tramezzo cm.12 Muratura di mattoni e malta bastarda, compreso l'intonaco su ambedue i lati, eseguita a qualsiasi altezza, retta o curva, compreso l'onere dei ponteggi. - a sei fori (cm.8) posti in piano							mq. 97	mq. 19,4	20%	62,52	1.212,89	1.212,89	2 30-11-2010	
44 19-11-2010	44	Estrattore d'aria portata min. mc/h180 Impianto completo per l'aerazione di un locale composto da un ventilatore da incasso con griglie di chiusura per 12 ricambi/ora, canne di ventilazione con tubi in pvc, collanti, giunzioni, cravatte, apertura e chiusura tracce, griglia o cappello esterno, allacci all'impianto elettrico. - Estrattore d'aria portata min. mc/h180							cadauno 2	cadauno 0,2	10%	339,42	67,88	67,88	2 30-11-2010	
45 19-11-2010	80	Controtelaio porta 90x210+45 Controtelaio in legno d'abete da cm2,5 per porte con apertura a battente su pareti di spessore da cm8 a cm 12, compreso montaggio, zanche, controventature, ecc. - luce netta cm 90 x cm 210							cadauno 1	cadauno 1	100%	44,66	44,66	44,66	2 30-11-2010	
46 19-11-2010	81	Scrigno Gold Base per intonaco Controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello "SCRIGNO GOLD BASE", avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 con spessore complessivo finito di mm 90/105/125/145, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) o di due porte (modello anta doppia) scorrevole/i, rigida/e, a scomparsa, di peso massimo unitario di 120 Kg. - dimensioni luci di passaggio:cm 80 x cm 210							cadauno 1	cadauno 1	100%	428,74	428,74	428,74	2 30-11-2010	
47 19-11-2010	101	Cassetta di scarico da incasso Geberit Cassetta di scarico incassata nella muratura tipo Geberit.							cadauno 4	cadauno 4	100%	116,12	464,48	464,48	2 30-11-2010	
48 19-11-2010	106	Impianto idraulico di scarico Nuovo impianto idraulico completo per lo scarico delle acque realizzato con tubazioni Geberit diametro 40mm e 100mm completo di pezzi speciali, raccordi, gomiti, scatole sifonate, ecc.							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	2.322,35	1.161,18	1.161,18	2 30-11-2010	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL Data	ID Riserva Data
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
49 19-11-2010	97	Impianto idraulico adduzione acqua calda Nuovo impianto idraulico di adduzione acqua calda realizzato con tubi in polipropilene saldati completo di pezzi speciali, gomiti, ecc. certificati a 100°C e 10 bar.							a corpo 1	a corpo 0,7	70%	1.607,78	1.125,45	1.125,45	2 30-11-2010	
50 19-11-2010	99	Impianto idraulico adduzione acqua fredda Nuovo impianto idraulico di adduzione acqua fredda realizzato con tubi in polipropilene saldati completo di pezzi speciali, gomiti, ecc. certificati a 60°C e 10 bar.							a corpo 1	a corpo 0,7	70%	1.607,78	1.125,45	1.125,45	2 30-11-2010	
51 19-11-2010	113	Spostamento radiatore Spostamento di radiatore compreso le nuove tubazioni in traccia, la sostituzione di valvole e detentori, il rimontaggio dello stesso, le opere edili.							cadauno 3	cadauno 3	100%	214,37	643,11	643,11	2 30-11-2010	
52 19-11-2010	115	Rimozione radiatori Rimozione di radiatore compreso chiusura delle tubazioni, rimozione delle mensole e opere murarie.							cadauno 1	cadauno 1	100%	116,12	116,12	116,12	2 30-11-2010	
53 19-11-2010	117	Impianto climatizzazione 1U.E e 3U.I Impianto di climatizzazione per il raffreddamento ed il riscaldamento, composto da un'unità esterna pompa di calore con inverter e tre unità interne con canalizzazioni coibentate. completo di tubazioni, raccordi, accessori, staffe, fissaggi e quant'altro necessario per dare l'impianto completo a regola d'arte. La potenza termica del climatizzatore dovrà essere opportunamente calcolata dalla ditta installatrice.							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	9.110,76	4.555,38	4.555,38	2 30-11-2010	
54 19-11-2010	118	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	1.607,78	803,89	803,89	2 30-11-2010	
55 19-11-2010	119	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	4.287,42	2.143,71	2.143,71	2 30-11-2010	
56 19-11-2010	120	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	1.339,82	669,91	669,91	2 30-11-2010	
57 19-11-2010	122	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	133,98	66,99	66,99	2 30-11-2010	
58 19-11-2010	62	Controsoffitto con lastre di cartongesso Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso spessore lastra mm10, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti.							mq. 62,75	mq. 43,18	69%	26,8	1.157,22	1.157,22	2 30-11-2010	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
59 26-11-2010	62	Controsoffitto con lastre di cartongesso Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso spessore lastra mm10, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti.							mq. 62,75	mq. 19,4525	31%	26,8	521,33	521,33	2 30-11-2010	
60 30-11-2010	62	Controsoffitto con lastre di cartongesso Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso spessore lastra mm10, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti.							mq. 62,75	mq. 33,3	53%	26,8	892,44	892,44	2 30-11-2010	
61 26-11-2010	136	Impianto domotico, elettrico e speciali Impianto elettrico e speciali (vedi specifiche preventivo) composto da: impianto my home €11.600,00 + Impianto allarme € 6.700,00 + Fornitura e montaggio di un combinatore telefonico €900,00							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	19.200	5.760,00	5.760,00	2 30-11-2010	
62 30-11-2010	29	Esecuzione di tracce su mattoni forati Esecuzione di tracce nella muratura di mattoni forati, eseguita a mano, compresa la chiusura delle tracce ed il trasporto del materiale di risulta a discarica. Per tracce della sezione fino a 225cmq.							ml. 5,95	ml. 1,19	20%	53,59	63,77	63,77	2 30-11-2010	
63 30-11-2010	32	Massetto a ritiro compensato Massetto di sottofondo adatto alla posa di parquet, realizzato con malta di cemento a ritiro compensato dato in opera, livellato e lisciato perfettamente pronto per la posa del pavimento							mq 21,33	mq 15	70%	35,73	535,95	535,95	2 30-11-2010	
64 30-11-2010	33	Paraspigoli in lamiera zincata in barre da 2m, ala mm35, posto in opera sotto intonaco, compresi tagli e rifiniture							cadauno 8	cadauno 8	100%	22,33	178,64	178,64	2 30-11-2010	
65 30-11-2010	89	Cornici in stucco Applicazione di una cornice in stucco.							ml. 210,7	ml. 90,66	43%	10,72	971,88	971,88	2 30-11-2010	
66 30-11-2010	102	Piatto doccia in piombo Realizzazione di piatto doccia in piombo, comprensivo di impermeabilizzazione risvoltata sui lati per almeno cm 20, e collegamento alle tubazioni di scarico, e quanto necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte.							a corpo 1	a corpo 1	100%	357,28	357,28	357,28	2 30-11-2010	
67 30-11-2010	114	Posa di nuovo radiatore d'arredo, compresa l'intercettazione della tubatura esistente, la modifica, l'allaccio alle tubazioni di andata e ritorno dimensionato in base alle Kcal/h necessarie all'ambiente							cadauno 1	cadauno 0,4	40%	214,37	85,75	85,75	2 30-11-2010	
68 30-11-2010	116	Radiatore d'arredo Posa di nuovo radiatore d'arredo, compresa l'intercettazione della tubatura esistente, la modifica, l'allaccio alle tubazioni di andata e ritorno dimensionato in base alle Kcal/h necessarie all'ambiente.							cadauno 4	cadauno 1,6	40%	214,37	342,99	342,99	2 30-11-2010	
69 8-02-2011	44	Estrattore d'aria portata min. mc/h180 Impianto completo per l'aerazione di un locale composto da un ventilatore da incasso con griglie di chiusura per 12 ricambi/ora, canne di ventilazione con tubi in pvc, collanti, giunzioni, cravatte, apertura e chiusura tracce, griglia o cappello esterni, allacci all'impianto elettrico. - Estrattore d'aria portata min. mc/h180							cadauno 2	cadauno 1,4	70%	339,42	475,19	475,19	3 11-02-2011	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
70 8-02-2011	45	Estrattore d'aria portata min. mc/h120 Impianto completo per l'aerazione di un locale composto da un ventilatore da incasso con griglie di chiusura per 12 ricambi/ora, canne di ventilazione con tubi in pvc, collanti, giunzioni, cravatte, apertura e chiusura tracce, griglia o cappello esterno, allacci all'impianto elettrico. - Estrattore d'aria portata min. mc/h120							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	303,69	151,85	151,85	3 11-02-2011	
71 8-02-2011	136	Impianto domotico, elettrico e speciali Impianto elettrico e speciali (vedi specifiche preventivo) composto da: impianto my home €11.600,00 + Impianto allarme € 6.700,00 + Fornitura e montaggio di un combinatore telefonico €900,00							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	19.200	5.760,00	5.760,00	3 11-02-2011	
72 8-02-2011	128	Taglio tavolette parquet per realizzazione campi a spina di pesce							a corpo 1	a corpo 1	100%	840	840,00	840,00	3 11-02-2011	
73 8-02-2011	127	Pulizia fondo per posa parquet Pulizia fondo per preparazione posa del parquet							mq 159	mq 159	100%	2	318,00	318,00	3 11-02-2011	
74 8-02-2011	126	Posa parquet Posa di parquet in tavolette o listelli dello spessore di mm.14 dimensioni mm75x40-50 incollato con colla bicomponente su fondo preparato, compresi tagli, sfridi, collanti, esclusa lamatura da computarsi a parte.							mq. 159	mq. 132,4	83%	80	10.592,00	10.592,00	3 11-02-2011	
75 8-02-2011	120	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	1.339,82	401,95	401,95	3 11-02-2011	
76 8-02-2011	119	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	4.287,42	1.286,23	1.286,23	3 11-02-2011	
77 8-02-2011	118	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	1.607,78	482,33	482,33	3 11-02-2011	
78 8-02-2011	117	Impianto climatizzazione 1U.E e 3U.I Impianto di climatizzazione per il raffreddamento ed il riscaldamento, composto da un'unità esterna pompa di calore con inverter e tre unità interne con canalizzazioni coibentate. completo di tubazioni, raccordi, accessori, staffe, fissaggi e quant'altro necessario per dare l'impianto completo a regola d'arte. La potenza termica del climatizzatore dovrà essere opportunamente calcolata dalla ditta installatrice.							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	9.110,76	2.733,23	2.733,23	3 11-02-2011	
79 8-02-2011	104	Installazione scatola ispezione Intercettazione del tubo di scarico della cucina, realizzazione di una scatola d'ispezione, comprensivo di apertura e chiusura tracce e di tutte le opere edili necessarie a dare il lavoro finito a regola d'arte.							a corpo 1	a corpo 1	100%	223,3	223,30	223,30	3 11-02-2011	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
80 8-02-2011	105	Scaldabagno elettrico Fornitura e posa di scaldabagno elettrico murale Ariston TI PLUS capacità lt15 alimentato dallo scaldabagno istantaneo, ad uso di serbatoio d'accumulo acqua calda, con deviatore e valvola di ritegno, comprensivo di allacci agli impianti il tutto secondo le vigenti norme.							a corpo 1	a corpo 1	100%	250,1	250,10	250,10	3 11-02-2011	
81 8-02-2011	100	Impianto gas Nuovo impianto per il gas realizzato con tubazioni di rame incamiciato e conforme a tutte le attuali norme in vigore.							a corpo 1	a corpo 1	100%	357,28	357,28	357,28	3 11-02-2011	
82 8-02-2011	99	Impianto idraulico adduzione acqua fredda Nuovo impianto idraulico di adduzione acqua fredda realizzato con tubi in polipropilene saldati completo di pezzi speciali, gomiti, ecc. certificati a 60°C e 10 bar.							a corpo 1	a corpo 0,2	20%	1.607,78	321,56	321,56	3 11-02-2011	
83 8-02-2011	97	Impianto idraulico adduzione acqua calda Nuovo impianto idraulico di adduzione acqua calda realizzato con tubi in polipropilene saldati completo di pezzi speciali, gomiti, ecc. certificati a 100°C e 10 bar.							a corpo 1	a corpo 0,2	20%	1.607,78	321,56	321,56	3 11-02-2011	
84 8-02-2011	106	Impianto idraulico di scarico Nuovo impianto idraulico completo per lo scarico delle acque realizzato con tubazioni Geberit diametro 40mm e 100mm completo di pezzi speciali, raccordi, gomiti, scatole sifonate, ecc.							a corpo 1	a corpo 0,4	40%	2.322,35	928,94	928,94	3 11-02-2011	
85 8-02-2011	96	Montaggio sanitari Montaggio di apparecchi igienico sanitari e relative rubinetterie.							cadauno 16	cadauno 8	50%	53,59	428,72	428,72	3 11-02-2011	
86 8-02-2011	95	Cornice in stucco Applicazione a soffitto di rosone in stucco.							cadauno 6	cadauno 6	100%	7,15	42,90	42,90	3 11-02-2011	
87 8-02-2011	32	Massetto a ritiro compensato Massetto di sottofondo adatto alla posa di parquet, realizzato con malta di cemento a ritiro compensato dato in opera, livellato e lisciato perfettamente pronto per la posa del pavimento							mq 21,33	mq 6,33	30%	35,73	226,17	226,17	3 11-02-2011	
88 10-02-2011	41	Ringrossamento parete Ringrossamento di parete, realizzato con mattoni in foglio e malta bastarda, compreso intonaco su un solo lato.							a corpo 1	a corpo 1	100%	267,96	267,96	267,96	3 11-02-2011	
89 10-02-2011	42	Fori su muratura per passaggio canalizzazioni Realizzazione di foro su parete interna di mattoni pieni, per il passaggio di canalizzazioni, previa realizzazione e montaggio di un doppio telaio in ferro opportunamente dimensionato, con angolari e barre filettate di irrigidimento comprese le necessarie ammorsature ed ancoraggi, il nuovo intonaco e la ripresa di quelli adiacenti.							cadauno 2	cadauno 2	100%	17,86	35,72	35,72	3 11-02-2011	
90 10-02-2011	45	Estrattore d'aria portata min. mc/h120 Impianto completo per l'aerazione di un locale composto da un ventilatore da incasso con griglie di chiusura per 12 ricambi/ora, canne di ventilazione con tubi in pvc, collanti, giunzioni, cravatte, apertura e chiusura tracce, griglia o cappello esterni, allacci all'impianto elettrico. - Estrattore d'aria portata min. mc/h120							a corpo 1	a corpo 0,3	30%	303,69	91,11	91,11	3 11-02-2011	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso								
91 10-02-2011	49	Lamatura parquet Lamatura e laccatura di pavimenti di legno.							mq. 159,7	mq. 127,76	80%	20,54	2.624,19	2.624,19	3 11-02-2011	
92 10-02-2011	53	Pavimento in ceramica min.cm15x15 Pavimento di piastrelle di ceramica, maiolica, gres, delle dimensioni inferiori a cm.15x15 poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compreso pezzi speciali, tagli, sfriti e pulitura finale.							mq. 5,7	mq. 5,7	100%	35,73	203,66	203,66	3 11-02-2011	
93 10-02-2011	54	Rivestimento in ceramica Rivestimento di piastrelle di ceramica, maiolica, gres, delle dimensioni inferiori a cm.15x15 poste in opera su intonaco rustico, compreso allettamento o incollaggio con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compreso pezzi speciali, tagli, sfriti e pulitura finale.							mq. 30,26	mq. 30,26	100%	35,73	1.081,19	1.081,19	3 11-02-2011	
94 10-02-2011	61	Controsoffitto in cartongesso mariner Controsoffitto in lastre di cartongesso del tipo adatto per ambienti umidi (tipo Mariner) dello spessore di mm.10 fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura di profilati in lamiera zincata dello spessore di mm.6/10 ad interasse non superiore a cm.60, compresa la finitura dei giunti.							mq. 20,09	mq. 20,09	100%	31,26	628,01	628,01	3 11-02-2011	
95 10-02-2011	63	Controsoffitto a doghe metalliche in acciaio zincato colore da campionare, montate su struttura d'ancoraggio perimentrale con doghe autoportanti. Con doghe smontabili separatamente per consentire l'accessibilità completa del vano superiore. Comprensivo di ogni onere per dare il lavoro a regola d'arte							mq 2,9	mq 2,9	100%	40,19	116,55	116,55	3 11-02-2011	
96 10-02-2011	72	Revisione di finestre e portefinestre in legno Revisione di infissi esterni in legno con eventuali scuri, comprensiva di smontaggio e rimontaggio dei vari elementi, sbattentatura con inserimento di vetrocamera, la revisione delle cerniere, l'inserimento di guarnizioni di tenuta e l'eventuale sostituzione di pezzi quali maniglie e/o cremagliere in ottone ed i fermi degli scuri che verranno campionati e pagati a parte.							cadauno 9	cadauno 7,2	80%	527	3.794,40	3.794,40	3 11-02-2011	
97 10-02-2011	76	Sportello filomuro tipo "L'Invisibile" Chiusura speciale tipo "L'Invisibile" a totale filomuro per porte, ante osporelli con telaio in alluminio e cerniere a scomparsa.Telaio nucleo in lega di alluminio estruso "6060 T5 ANTICORODAL 063", predisposto per movimento di apertura del pannello a tirare (Mod.T) . Adattabile a tutti gli spessori di pareti tradizionali, cartongesso o altro materiale. Assemblaggio del telaio/nucleo con squadrette in alluminio punzonate, a scomparsa e pannello in MDF tipo BH si spessore mm 19 nobilitato con decorativo 7010 di colore bianco(pronto per la verniciatura). Cerniere Salice per apertura a 90°							cadauno 2	cadauno 1,4	70%	401,95	562,73	562,73	3 11-02-2011	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL	ID Riserva
		Data	Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso							Quantità	Data
98 10-02-2011	79	Revisione portoncino blindato Revisione di portoncino blindato, comprensiva di fornitura e montaggio di serratura di sicurezza a cilindro europeo ad alta sicurezza. Chiave a duplicazione protetta da Tessera di Proprietà, controperni e molle in acciaio temprato. Cilindro "antibumping" rispondente al grado 6 di sicurezza della norma europea UNI EN 1303 e al grado 2 di resistenza all'attacco, tipo Kaba. Verniciatura a spruzzo dei profili metallici interni di colore bianco da campionare, sostituzione del pannello ligneo interno laccato bianco da campionare, smontaggio e sostituzione delle borchie, spioncino e della maniglia che dovrà essere campionata ed approvata dal cliente.							a corpo 1	a corpo 0,4	40%	580,59	232,24	232,24	3 11-02-2011	
99 10-02-2011	87	Tinteggiatura con lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile compresa di preparazione delle superfici, imprimitura, una mano di fondo e due mani a coprire.							mq. 418,17	mq. 355,4445	85%	14,74	5.239,25	5.239,25	3 11-02-2011	
100 10-02-2011	88	Tinteggiatura a tempera compresa di preparazione delle superfici, imprimitura, una mano di fondo e due mani a coprire							mq. 269,09	mq. 269,09	100%	10,72	2.884,64	2.884,64	3 11-02-2011	
101 10-02-2011	89	Cornici in stucco Applicazione di una cornice in stucco.							ml. 210,7	ml. 120,04	57%	10,72	1.286,83	1.286,83	3 11-02-2011	
102 10-02-2011	9	Rimozione cornice Rimozione di cornice in stucco.							ml. 229,36	ml. 22,936	10%	5,36	122,94	122,94	3 11-02-2011	
103 10-02-2011	91	Verniciatura a smalto Verniciatura con smalto sintetico lucido o satinato per opere in ferro, a due mani a coprire, compresa di preparazione delle superfici mediante carteggiatura e pulitura fino alla eliminazione di parti arrugginite ed una mano di pittura antiruggine.							cadauno 7	cadauno 7	100%	89,32	625,24	625,24	3 11-02-2011	
104 10-02-2011	93	Verniciatura opere in legno Preparazione e verniciatura su opere in legno complete di asportazione e pulizia delle vecchie pitture mediante sverniciatore, una mano di fondo, stuccature, rasature, carteggiature e due mani a coprire.							mq 47,95	mq 38,36	80%	60,74	2.329,99	2.329,99	3 11-02-2011	
105 10-02-2011	96	Montaggio sanitari Montaggio di apparecchi igienico sanitari e relative rubinetterie.							cadauno 16	cadauno 8	50%	53,59	428,72	428,72	3 11-02-2011	
106 10-02-2011	112	Smontaggio di radiatori in ghisa ad elementi a colonnina o a piastra radiante, con eventuale smontaggio dei relativi supporti murari. Revisione e sostituzione di valvole, detentori e di eventuali guarnizioni e rimontaggio							cadauno 4	cadauno 4	100%	26,8	107,20	107,20	3 11-02-2011	
107 10-02-2011	122	Assistenza edile agli impianti Assistenza edile alla realizzazione di un impianto (apertura e chiusura tracce, ripresa di intonaci, tinteggiature e rivestimenti, realizzazione di baggioli di sostegno, fori per passaggio canalizzazioni, strutture di sostegno, opere provvisionali, ecc.).							a corpo 1	a corpo 0,5	50%	133,98	66,99	66,99	3 11-02-2011	
108 11-02-2011	126	Posa parquet Posa di parquet in tavolette o listelli dello spessore di mm.14 dimensioni mm75x40-50 incollato con colla bicomponente su fondo preparato, compresi tagli, sfridi, collanti, esclusa lamatura da computarsi a parte.							mq. 159	mq. 26,6	17%	80	2.128,00	2.128,00	3 11-02-2011	

REGISTRO DI CONTABILITA'

ID misura Data	Riferim. lav	Lavorazione							Quantità prevista	Quantità eseguita	Percentuale eseguita	Prezzo unitario	Importo eseguito	Importo liquidato	ID SAL Data	ID Riserva Data
		Descrizione	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Quantità								
109 11-02-2011	113	Spostamento radiatore Spostamento di radiatore compreso le nuove tubazioni in traccia, la sostituzione di valvole e detentori, il rimontaggio dello stesso, le opere edili.							cadauno 3	cadauno 5	167%	214,37	1.071,85	1.071,85	3 11-02-2011	
110 11-02-2011	134	Spostamento colonna termosifone Spostamento colonna termosifone bagno ospiti							a corpo 1	a corpo 1	100%	800	800,00	800,00	3 11-02-2011	
111 11-02-2011	133	Nuovo impianto gas cucina							a corpo 1	a corpo 1	100%	900	900,00	900,00	3 11-02-2011	
112 11-02-2011	135	Impianto di carico e scarico cucina Realizzazione di nuovo impianto di carico e scarico cucina							a corpo 1	a corpo 1	100%	600	600,00	600,00	3 11-02-2011	
113 11-02-2011	129	Controparete camera letto Controparete insonorizzata camera da letto con parete cartongesso ed isolante							a corpo 1	a corpo 1	100%	900	900,00	900,00	3 11-02-2011	
115 14-05-2011	146	Rimozione parquet con recupero Riferimento 27 - ID 28 - Rimozione parquet con recupero materiale (vedi computo Rev.1 del 14.7.10)							mq -28,1	mq -28,1	100%	38	-1.067,80			
116 16-05-2011	140	Impianto domotico, touch screen Fornitura e montaggio e messa in esercizio di touch screen bTicino mod. H4684 a servizio dell'impianto domotico (vedi specifiche preventivo)							a corpo 1	a corpo	0%	950				
117 16-05-2011	145	Parquet incollato con parte recupero Riferimento 46 - ID 45 - Parquet incollato con colla bicomponente (vedi computo Rev.1 del 14.7.10)							mq -43,1	mq	0%	52				
118 16-05-2011	108	Impianto elettrico per un bagno Nuovo impianto elettrico completo per un bagno compreso l'allaccio all'impianto esistente a norme CEI da realizzarsi in traccia.							a corpo 82,55	a corpo 55,4	67%	0	0,00			
				5			5									
				50			50									
		Bagno 9 muro H cm173	0,4				0,4									
119 20-05-2011	9	Rimozione cornice Rimozione di cornice in stucco.							ml. 229,36	ml. 48,984	21%	5,36	262,55			
120 31-10-2011	6	Rimozione termoarredo con recupero dello stesso Rimozione di termoarredo, compresa chiusura delle tubazioni, rimozione delle mensole ed opere murarie necessarie.							cadauno -2	cadauno -2	100%	17,86	-35,72			
IMPORTO TOTALE												95.062,53	95.903,50			

CERTIFICATI DI PAGAMENTO				
Data certificato di pagamento	ID Stato Avanzamento Lavori	Data SAL	Importo lavorazioni eseguite	Importo da pagare
13-09-2010	1	10-09-2010	13.653,31	17.474,30
30-11-2010	2	30-11-2010	40.632,78	25.155,42
11-02-2011	3	11-02-2011	95.903,50	46.413,20