

Comune di Vercelli

(Provincia di Vercelli)

Lavori di : Nuova costruzione di n. 9 villette a schiera a Vercelli- in Via Mario Moro 124 - denominato "
Residenza Luna"

Stato Avanzamento Lavori n. 15 a tutto il 31/01/2010

Committente :EdilZuma Srl. -Via Pasacoli 12 - Vercelli

Impresa :Costruiscoio Srl. - Corso Magistrale , 20 - Vercelli

Contratto in data 01/01/2008 registrato a Vercelli il 12/01/2008 al N° AB-123456 di euro 880
.000,00

Data contratto :	01.01.2008	Importo dell'Appalto	880.000,00
Data consegna :	05.01.2008	Importo per la sicurezza	15.000,00
Data inizio lavori :	06.01.2008	Importo atti aggiuntivi	2.200,00
Data fine lavori:	31.12.2009		
Giorni utili per lavori :	726	Anticipazioni	0,00
Giorni di sospensione o proroga	45	Somme a disposizione iniziali	166.533,97
Nuova data ultimazione	14.02.2010		
Data Fine Lavori	16.02.2010		

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	0,00
1	95.B00.A01.001 001 INSTALLAZIONE DI CANTIERE COMPLETA DI: - RECINZIONE CON RETE OSCURATA, PANNELLI O ALTRO MATERIALE INDICATO DALLA D.L. , H=200; - UTENZE PER ACQUA ED ELETTRICITA' PER TUTTA LA DURATA DL CANTIERE; - INSTALLAZIONE DI TABELLA DI CUI ALL'ART. 18 L. 19/3/1990 N.55; - INSTALLAZIONE DI CARTELLO CM. 200x400 FORNITO DAL COMMITTENTE; - OCCUPAZIONI DI SUOLO PUBBLICO E PERMESSI OCCORENTI; - SISTEMI DI PROTEZIONE ED ANTINTRUSIONE; - BARACCHE PER OPERAI (SPOGLIATOI) COMPRESO W.C. E PER DEPOSITO MATERIALI; - TUT			
	Sommano CAD.=1,00x100% x euro 5.000,00	100	5.000,00	5.000,00
2	01.A00.A01.001 001 SCAVO DI SBANCAMENTO GENERALE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI FINO ALLA PROFONDITA' DI M. 4, COMPRESO EVENTUALI OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO, SBADACCHIATURE ESEGUITE A MANO, CARICO E TRASPORTO DELLE RISULTE ALLA PUBBLICA DISCARICA.			
	Sommano MC.=605,40x100% x euro 7,00	100	4.237,80	4.237,80
3	01.A00.A01.002 001 SCAVO DI SBANCAMENTO GENERALE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI FINO ALLA PROFONDITA' DI M. 4, COMPRESO EVENTUALI OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO, SBADACCHIATURE ESEGUITE A MANO, CARICO E ACCUMULO DELLE RISULTE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.			
	Sommano MC.=165,00x100% x euro 5,00	100	825,00	825,00
4	01.A10.A90.040 001 SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO REIMPIEGO DOPO L'ESECUZIONE DEL LAVORO, POSATI E COSTIPATI A MANO O CON L'AUSILIO DI MEZZO MECCANICO, COMPRESO RIMOZIONE E TRASPORTO NELL'AMBITO DELCANTIERE DELLE ECCEDENZE: CON MEZZO MECCANICO, FINO ALLA PRO			
	Sommano mc.=727,62x100% x euro 8,00	100	5.820,99	5.820,99
5	01.B00.A00.010 001 REIENTERRO ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO COMPRESO SBADACCHIATURE A MANO CON TERRENO PRECEDENTEMENTE SCAVATO E DEPOSITATO NELL'AMBITO DEL CANTIERE, STESO IN PIANO O IN PENDENZA COME DA PROGETTO O INDICAZIONI DELLA D .L.			
	Sommano MC.=165,00x100% x euro 5,00	100	825,00	825,00
			a riportare euro	16.708,79

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	16.708,79
6	001 03.A00.A01.001 COSTRUZIONE DI SOTTOFONDAZIONE IN CALCESTRUZZO MAGRO, COMPRESO EVENTUALI CASSERI E QUANTO OCCORRENTE, IN OPERA.			
	Sommano MC.=44,10x100% x euro 70,00	100	3.086,89	3.086,89
7	001 03.A20.A01.001 COSTRUZIONE DI FONDAZIONI CONTINUE IN CEMENTO ARMATO, TRAVI ROVESCE, COMPRESO EVENTUALI CASSERI, CALCESTRUZZO RCK 150 E FERRO FEB44K, IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MC=358,77x100% x euro 130,00	100	46.639,93	46.639,93
8	001 03.A20.A02.001 COSTRUZIONE DI TRAVI DI COLLEGAMENTO DI FONDAZIONI ISOLATE, IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO EVENTUALI CASSERI, CALCESTRUZZO RCK 150 E FERRO FEB44K, IN OPERA COMPRESO REALIZZAZIONE DI FORI PASSANTI DELLE DIMENSIONI DA PROGETTO, QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MC=10,30x100% x euro 130,00	100	1.338,48	1.338,48
9	001 03.A30.A01.001 COSTRUZIONE DI PLINTI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO CASSERI, CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 150, FERRO FEB44K, GETTO E DISARMO, IN OPERA			
	Sommano MC=13,86x100% x euro 150,00	100	2.079,00	2.079,00
10	002 13.A00.A40.005 FORMAZIONE DI VESPAIO-DRENAGGIO CONTRO LE MURATURE INTERRATE PRECEDENTEMENTE IMPERMIABILIZZATE, ESEGUITO PREVIA FORNITURA E POSA DI LASTRA DI POLISTIROLO ESPANSO, SPESS. CM. 2 DA APPOGGIARSI A PROTEZIONE DELL'IMPERMIABILIZZAZIONE, CON LA FORNITURA E POSA A SECCO DI BLOCCHI CAVI DI CLS, CON FORI VERTICALI, SPESS. 10/15 CM. APPOGGIATO AL POLISTIROLO, IN OPERA COMPRESO SUCCESSIVO RIEMPIMENTO/SOSTEGNO DELLA MURATURA A SECCO CON TERRA NATURALE.			
	Sommano MQ.=312,11x100% x euro 12,00	100	3.745,32	3.745,32
11	002 13.A20.A00.005 VESPAIO ESEGUITO TRAMITE FORNITURA, POSA E STESA DI GHIAIA GROSSA PER LO SPESS. DI CM. 25, COSTIPAZIONE/RIEMPIMENTO TO ESEGUITO CON GHIAIA MISTA NATURALE O MATERIALE STABILIZZATO PER LO SPESSORE DI CM. 5, SPESSORE TOTALE CM. 30, IN OPERA COMPRESA STENDITURA E COSTIPATURA A MANO O MACCHINA E CON SBADACCHIATURE A MANO.			
	Sommano mc.=69,34x100% x euro 20,00	100	1.386,72	1.386,72
12	002 07.B10.A01.001 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO IN LASTRE DI CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO DELLA LARGHEZZA DI CM. 120 E ALTEZZA 20-22 CM., PER LUCI DA 3 M. A 7 M., POSATI IN OPERA CON L'AUSILIO DI GRU O CARRO GRU, SOVRACCARICO UTILE 300 KG/MQ., COMPRESO QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MQ.=672,05x100% x euro 40,00	100	26.882,00	26.882,00
			a riportare euro	101.867,13

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	101.867,13
13	13.A30.A00.005			
002	RIEMPIMENTO ESEGUITO CON GHIAIA MISTA NATURALE O MATERIALE STABILIZZATO, PER SOTTOFONDI CORTILI E STRADE, IN OPERA COMPRESA STENDITURA E COSTIPATURA, CON SBADACCHIATURE A MANO.			
	Sommano mc.=223,16x100% x euro 20,00	100	4.463,20	4.463,20
14	13.P00.A20.005			
002	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK 150, SPESSORE CM. 10, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA, IN OPERA CON ANNEGATA RETE ELETTRORALDATA FILO 5 E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq=262,66x100% x euro 22,00	100	5.778,52	5.778,52
15	26.A09.E40.005			
002	IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA, DELLO SPESSORE DI MM. 4, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE PRODOTTO DA FILO CONTINUO E FLESSIBILITA' A FREDDO -10 GRADI CENTIGRADI: CON MEMBRANA DI TIPO NORMALE			
	Sommano mq=822,85x100% x euro 12,00	100	9.874,20	9.874,20
16	22.A00.B16.005			
003	POSA IN OPERA DI CANNA FUMARIA FORMATA DA ELEMENTI AUTOPORTANTI COMPOSTI DA CAMICIA ESTERNA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO E DA CAMICIA INTERNA IN ELEMENTI IN REFRATTARIO, PER SEZIONI CIRCOLARI, QUADRATE O RETTANGOLARI, COMPRESO LA POSA DEI PEZZI SPECIALI, CON GIUNTI SIGILLATI IN CEMENTO, STAFFE E COLLARINI IN FERRO:PER SEZIONI INTERNE FINO A CMQ .1200			
	Sommano ml=54,00x100% x euro 28,00	100	1.512,00	1.512,00
17	05.E00.A10.001			
003	COSTRUZIONE DI MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON BLOCCO SEMIPIENO IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA 'POROTON' SERIE 800, AVENTE PESO SPECIFICO APPARENTE PARI A CIRCA 800KG/MC. E PERCENTUALE DI FORATURA MINORE-UGUALE AL 45% E CONFORME AL D .M. 20/11/1987, ESEGUITA REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL 'CONSORZIO POROTON ITALIA' IN PARTICOLARE I GIUNTI INTERROTTI DOVRANNO ESSERE IN MALTA CEMENTIZIA APPLICATA IN DUE STRISCE DISTANZIATE DI CIRCA 2 CM., PROTEZIONE IN CORSO D'OPERA DAL RIEMPIMENTO DEI FORI CON			
	Sommano MQ.=1.345,48x100% x euro 45,00	100	60.546,60	60.546,60
			a riportare euro	184.041,65
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	184.041,65
18	05.E00.A30.001 003 COSTRUZIONE DI MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON BLOCCO SEMIPIENO IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA 'POROTON' SERIE 800, AVENTE PESO SPECIFICO APPARENTE PARI A CIRCA 800KG/MC. E PERCENTUALE DI FORATURA MINORE-UGUALE AL 45% E CONFORME AL D.M. 20/11/1987, ESEGUITA REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL 'CONSORZIO POROTON ITALIA' IN PARTICOLARE I GIUNTI INTERROTTI DOVRANNO ESSERE IN MALTA CEMENTIZIA APPLICATA IN DUE STRISCE DISTANZIATE DI CIRCA 2 CM., PROTEZIONE IN CORSO D'OPERA DAL RIEMPIMENTO DEI FORI CON			
	Sommano MQ.=654,88x100% x euro 45,00	100	29.469,60	29.469,60
19	05.E00.A50.001 003 COSTRUZIONE DI MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON BLOCCO SEMIPIENO IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA 'POROTON' SERIE 800, AVENTE PESO SPECIFICO APPARENTE PARI A CIRCA 800KG/MC. E PERCENTUALE DI FORATURA MINORE-UGUALE AL 45% E CONFORME AL D.M. 20/11/1987, ESEGUITA REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL 'CONSORZIO POROTON ITALIA' IN PARTICOLARE I GIUNTI INTERROTTI DOVRANNO ESSERE IN MALTA CEMENTIZIA APPLICATA IN DUE STRISCE DISTANZIATE DI CIRCA 2 CM., PROTEZIONE IN CORSO D'OPERA DAL RIEMPIMENTO DEI FORI CON			
	Sommano MQ.=43,26x100% x euro 38,00	100	1.643,88	1.643,88
20	04.C00.A01.001 003 COSTRUZIONE DI CORDOLI IN CEMENTO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, COMPRESO CASSERI E ARMATURA DI SOSTENO E LORO SUCCESSIVA RIMOZIONE, PULIZIA ED ACCATASTAMENTO, CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 200, FERRO FEB44K, COMPRESO RINFORZO CON AGGIUNTA DI FERRO TONDO PER ARCHITRAVI E TRAVI DI LUCE NON SUPERIORE A M. 2.00, COMPRESO VIBRATURA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MC.=33,49x100% x euro 130,00	100	4.353,70	4.353,70
21	04.C00.B01.001 003 COSTRUZIONE DI PILASTRI IN CEMENTO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, COMPRESO CASSERI E LORO SUCCESSIVA RIMAZIONE, PULIZIA ED ACCATASTAMENTO, CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 200, FERRO FEB44K, COMPRESO VIBRATURA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MC.=18,23x100% x euro 200,00	100	3.646,00	3.646,00
22	04.C00.D01.001 003 COSTRUZIONE DI SOLETTE PIENE E TRAVI IN CEMENTO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, ANCHE CON SBALZI AGLI ESTREMI, COMPRESO CASSERI E ARMATURA DI SOSTENO E LORO SUCCESSIVA RIMOZIONE, PULIZIA ED ACCATASTAMENTO, CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 200, FERRO FEB44K, COMPRESO VIBRATURA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MC.=56,32x100% x euro 130,00	100	7.321,60	7.321,60
			a riportare euro	230.476,43
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	230.476,43
23	003 04.C00.E01.001 MAGGIORAZIONE PER ESECUZIONE A VISTA DI TRAVI E SOLETTE PIENE, COMPRESO DI OGNI ONERE.			
	Sommano MQ.=156,00x100% x euro 8,00	100	1.248,00	1.248,00
24	003 07.A10.A01.001 COSTRUZIONE DI SOLAIO PIANO COSTITUITO DA TRAVETTI PREFABBRICATI E BLOCCHI DI LATERIZIO, COMPRESO ARMATURA DI SOSTEGNO, FERRO FEB44K PER TRAVETTI E ROMPITRATTA, CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 150, GETTO, DISARMO, IN OPERA. SOVRACCARICO UTILE 300KG/MQ. SPESSORE CM. 16+4.			
	Sommano MQ.=851,34x100% x euro 40,00	100	34.053,60	34.053,60
25	004 22.A05.C01.005 RICOSTRUZIONE DI COMIGNOLI IN MURATURA COME ESISTENTI O COME PROGETTO O INDICAZIONE D.L., IN MURATURA CON COPERTURA IN PIETRA, COMPRESO PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano cad.=9,00x100% x euro 180,00	100	1.620,00	1.620,00
26	004 22.A10.CO1.010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMIGNOLI DI LATERIZIO OCCORRENTI PER SFIATI DI BAGNI E CUCINE, COMPRESO PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano cad.=18,00x100% x euro 76,00	100	1.368,00	1.368,00
27	004 08.C00.A00.001 COSTRUZIONE DI TETTO IN LEGNO QUATTRO FILI SIA PER LA GROSSA CHE PER LA PICCOLA ORDITURA, COMPRESO PIASTRE E ZANCHE DI FERRO, BULLONERIA, PER L'ANCORAGGIO, SEZIONI DI MASSIMA DELLE TRAVI ED INTERASSI: - TRAVI DI COLMO CM. 30X30; - STAFFONI/PUNTONI CM. 8X20 INTERASSE 80 CM. - LISTELLI CM. 4X5 INTERASSE 28/35 CM. COMPRESO: - FORNITURA E POSA DI MATERIALE DI COIBENTAZIONE IN PANNELLI AUTOPORTANTI PREDISPOSTI PER LA COPERTURA IN COPPI, O TEGOLE PIANE, O DOPPIA ROMANA, TIPO TERMOTETTO O ISOTOP O LARIPAN DE			
	Sommano MQ.=1.107,40x100% x euro 65,00	100	71.981,00	71.981,00
28	004 27.A19.B20.005 TUBI PLUVIALI IN RAME DIAM.100, COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA:			
	Sommano ml.=203,00x100% x euro 22,00	100	4.466,00	4.466,00
29	004 27.A19.B20.030 CANALI DI GRONDA IN RAME 8/10, SVILUPPO 33 CM. SAGOMATI, DATI IN OPERA, MUNITI DI ROBUSTE CICOGNE A DISTANZA MASSIMA DI CM. 50, COMPRESO LE SALDATURE.			
	Sommano ml.=164,79x100% x euro 22,00	100	3.625,38	3.625,38
30	004 27.A19.B20.060 FALDALI, SCOSSALINE E CONVERSE IN RAME 8/10, SVILUPPO CM. 50, COMPRESO LE OCCORRENTI SALDATURE, DATI IN OPERA CON QUANTO OCCORRENTE.			

a riportare euro 348.838,41

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	348.838,41
	Sommano ml.=151,25x100% x euro 34,00	100	5.142,50	5.142,50
31	12.M00.A05.005			
004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE NELLA FALDA DEL TETTO, TIPO VELUX, COMPLETE DI OGNI ACCESSORIO E TENDINE OSCURANTI.			
	Sommano cad.=9,00x100% x euro 450,00	100	4.050,00	4.050,00
32	21.A00.B10.001			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC PESANTE, DIAM. 200, CON BICCHIERE, PER FOGNATURA ORIZZONTALE, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (BRAGHE, CURVE, ECC..) ED ESCLUSE LE EVENTUALI DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI, COMPRESA LA FORMAZIONE DI BAULETTO IN CALCESTRUZZO MAGRO, POSATA A PERFETTA LIVELLETТА.			
	Sommano ml.=110,30x100% x euro 32,00	100	3.529,60	3.529,60
33	21.A00.B10.005			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC PESANTE, DIAM. 160, CON BICCHIERE, PER FOGNATURA ORIZZONTALE, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (BRAGHE, CURVE, ECC..) ED ESCLUSE LE EVENTUALI DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI, COMPRESA LA FORMAZIONE DI BAULETTO IN CALCESTRUZZO MAGRO, POSATA A PERFETTA LIVELLETТА.			
	Sommano ml.=47,05x100% x euro 26,00	100	1.223,30	1.223,30
34	21.A00.B10.010			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC PESANTE, DIAM. 120, CON BICCHIERE, PER FOGNATURA, PLUVIALI, ESALATORI, PER CONDOTTE VERTICALI O ORIZZONTALI, CON GIUNTI SIGILLATI IN COLLANTE, STAFFE IN FERRO PER OGNI GIUNTO SE VERTICALI E BAULETTO IN CALCESTRUZZO MAGRO SE ORIZZONTALE, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (BRAGHE, CURVE, ECC..) ED ESCLUSE LE EVENTUALI DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI.			
	Sommano ml.=234,15x100% x euro 18,00	100	4.214,70	4.214,70
35	21.A00.B10.015			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC PESANTE, DIAM. 100, CON BICCHIERE, PER FOGNATURA, PLUVIALI, ESALATORI, PER CONDOTTE VERTICALI O ORIZZONTALI, CON GIUNTI SIGILLATI IN COLLANTE, STAFFE IN FERRO PER OGNI GIUNTO SE VERTICALI, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (BRAGHE, CURVE, ECC..) ED ESCLUSE LE EVENTUALI DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI.			
	Sommano ml.=69,30x100% x euro 16,00	100	1.108,80	1.108,80
36	21.B00.A00.005			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC PESANTE, DIAM. 100, CON BICCHIERE, PER CONDOTTE VERTICALI O ORIZZONTALI DI ESALAZIONE O ASPIRAZIONE, CON GIUNTI SIGILLATI IN COLLANTE, STAFFE IN FERRO PER OGNI GIUNTO SE VERTICALI, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (BRAGHE, CURVE, ECC..) ED ESCLUSE LE EVENTUALI DEMOLIZIONI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano ML.=69,30x100% x euro 16,00	100	1.108,80	1.108,80
			a riportare euro	369.216,11
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	369.216,11
37	21.P08.A49.015			
005	SIFONI TIPO FIRENZE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, IN OPERA COMPRESO POZZETTO DI CEMENTO 40X40 CM. CON COPERCHIO CARRABILE, DIAMETRO ESTERNO CM. 16			
	Sommano cad.=9,00x100% x euro 50,00	100	450,00	450,00
38	21.P08.N40.005			
005	PROVVISTA DI CHIUSINO SIFONATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO PER RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUA DEI PLUVIALI, IN OPERA COMPRESO RINCALZO IN CALCESTRUZZO MAGRO, DIMENSIONI CM.15X15-SCARICO DIAMETRO CM.10.			
	Sommano cad.=38,00x100% x euro 30,00	100	1.140,00	1.140,00
39	21.P08.N65.010			
005	FORNITURA DI CADITOIE O CHIUSINI CON TELAIO IN PVC ANTIURTO, CON PORTATA MINIMA GARANTITA DI QL.10-11 DI CARICO CONCENTRATO, ADATTI PER MARCIAPIEDI, CORTILI, IMPIANTI SPORTIVI, AREE VERDI. COMPRESO POZZETTI IN CEMENTO, DIMENSIONI CM. 40X40, COMPLETE DI GRIGLIA IN FERRO ZINCATO E PARETE SIFONANTE, IN OPERA COMPRESO RINCALZO DI CALCESTRUZZO MAGRO.			
	Sommano cad.=20,00x100% x euro 40,00	100	800,00	800,00
40	05.A20.A00.001			
005	MURATURA IN MATTONI DOPPIOUNI, 24X12X12, LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA, SPESSORE CM. 12, IN OPERA COMPRESI PONTEGGI, SFRIDO, MANOVALANZA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MQ.=398,40x100% x euro 20,00	100	7.968,00	7.968,00
41	05.A30.A10.055			
005	COSTRUZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI FORATI 24X24X8, SPESS. CM. 8, LEGATI CON MALTA DI CALCE, IN OPERA COMPRESO MALTA, SFRIDO, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=671,58x100% x euro 15,00	100	10.073,70	10.073,70
42	05.A30.A10.085			
005	TRAMEZZI IN MATTONI FORATI 24X24X12, SPESSORE CM. 12, LEGATI CON MALTA DI CALCE, IN OPERA COMPRESO MALTA, SFRIDO, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=175,61x100% x euro 18,00	100	3.160,98	3.160,98
43	12.P00.B30.005			
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO IN ABETE PER PORTE INTERNE, SPESSORE CM. 2,5 E LARGHEZZA 10.CM.. FORNITO DI ZANCHE METALLICHE A MURARE. COMPRESO QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano cad.=81,00x100% x euro 35,00	100	2.835,00	2.835,00
44	12.P10.A00.001			
005	FORNITURA E POSA DI CONTROTELAI IN LEGNO O METALLO PER SERRAMENTI ESTERNI, IN OPERA COMPRESA ASSISTENZA E MANOVALANZA.			
	Sommano CAD.=99,00x100% x euro 35,00	100	3.465,00	3.465,00
			a riportare euro	399.108,79
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	399.108,79
45	11.C01.A05.005 006 COSTRUZIONE IMPIANTO IDRICO CONDOMINIALE COMPRENDENTE: - ACCESSI AGLI UFFICI DELLA DITTA EROGATRICE DEL SERVIZIO PER CONCORDARE LE MODALITA' DI INTERVENTO E LA QUALITA' DEI LAVORI; - COSTRUZIONE DI APPOSITO VANO PER IL CONTATORE CONDOMINIALE; - LINEE DAL VANO CONTATORE CONDOMINIALE AI PUNTI DI EROGAZIONE DELLE SINGOLE UNITA' IMMOBILIARI COMPRESO DI INSTALLAZIONE DI CONTATORI PERSONALE; - OPERE MURARIE, SCAVI, ASSISTENZE E QUANTO OCCORRENTE. A CORPO			
	Sommano cad.=1,00x100% x euro 4.000,00	100	4.000,00	4.000,00
46	11.C80.B01.010 006 IMPIANTO IDRICO, IGIENICO SANITARIO, GAS PER SINGOLO ALLOGGIO. Linee di adduzione per acqua e gas metano dal contatore, o dal sezionatore dell'unità immobiliare se presente, agli apparecchi di utilizzo, realizzate sotto traccia, nel rispetto della normativa vigente, in polietilene alveolare e/o rame o multistrato, coibentate. Le linee del gas metano ove previsto dovranno essere realizzate nel più assoluto rispetto delle vigenti normative. Ogni locale di utilizzo dovrà essere fornito di saracinesca di inte			
	Sommano cad.=9,00x50% x euro 3.800,00	50,00	34.200,00	17.100,00
47	11.D01.A05.005 006 IMPIANTO DEL GAS CONSISTENTE IN: - ACCESSI PRESSO GLI UFFICI PER CONCORDARE LE MODALITA' DI INTERVENTO ED LA QUALITA' DEI LAVORI; - COSTRUZIONE VANO CANTATORI DEL GAS; - LINEE DAL VANO CONTATORI DEL GAS ALLE SINGOLE UNITA' INTERRATE NEL GIARDINO, PREVIA ESECUZIONE DI APPOSITA INCASSETTATURA PROTETTA ED AERATA SULLE FACCIAE DEGLI EDIFICI O SULLE MURATURE DELLE PARTI COMUNI, INTUBATE ED OPPURTUNAMENTE AREATE SE PASSANTI ALL'INTERNO DELLE UNITA' IMMOBILIARI E FINO AI PUNTI DI EROGAZIONE PREVISTI INDICATI			
	Sommano cad.=1,00x100% x euro 4.000,00	100	4.000,00	4.000,00
48	11.A60.B01.005 006 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SINGOLO PER ALLOGGIO. L'impianto di riscaldamento, indipendente per tutte le unità immobiliari previste, sarà a circolazione forzata, da realizzarsi nel rispetto delle norme di legge vigenti, fornito in opera funzionante con in linea di massima con i seguenti componenti per ogni alloggio: - KIT con staffe di montaggio per caldaia elettronica Hermann Habitat2 camera stagna con kit scarico sdoppiato, funzionante a gas metano, capacità 24 Kw/h, con produzione istantanea di acqua cal			
	Sommano cad.=9,00x50% x euro 4.500,00	50,00	40.500,00	20.250,00
			a riportare euro	444.458,79
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	444.458,79
49	11.E01.B00.001			
006	IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CONDOMINIALE PER VILLETTE A SCHIERA E PREDISPOSIZIONE CANALIZZAZIONI PER OGNI UNITA' IMMOBILIARE, COMPRESO DI OPERE MURARIE ED ASSISTENZE COMPRENDENTE: - ACCESSI PRESSO GLI UFFICI DELL'ENTE EROGATORE PER CONCORDARE LE MODALITA' DI INTERVENTO ED I LAVORI RICHIESTI; - REALIZZAZIONE DI VANO CONTATORI; - REALIZZAZIONE DI LINEA SOTTO TRACCIA CON TUBAZIONE IDONEA FRA IL VANO CONTATORI E GLI EDIFICI SIA PER LE PARTI COMUNI CHE PER LE SINGOLE UNITA' IMMOBILIARI; - REALIZZAZIONE			
	Sommano cad.=1,00x100% x euro 8.000,00	100	8.000,00	8.000,00
50	11.E80.A01.005			
006	IMPIANTO ELETTRICO SINGOLO ALLOGGIO Descrizione generale. Qualora sia obbligatorio il progetto questo sar? a carico dell'Impresa Appaltatrice. L'impianto sar? realizzato sottotraccia con tubazioni di tipo pesante, la sezione minima dei cavi sar? di 1,5 mmq., collegato alla messa a terra condominiale. I cavi saranno adeguatamente protetti contro cortocircuiti e sovraccarichi mediante appositi interruttori magnetotermici. Sar? anche realizzata la protezione contro i contatti indiretti mediante interrutto			
	Sommano cad.=9,00x50% x euro 3.600,00	50,00	32.400,00	16.200,00
51	06.C10.A10.001			
007	INTONACO CIVILE COMPLETO PER INTERNI, COSTITUITO DA: 1)- RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO, TIRATO IN PERFETTO PIANO E FRATTAZZATO, 2)- RIFINITURA INTONACO ESEGUITO SU RINZAFFO, NEI BAGNI E CUCINE:CON MALTA DI CALCE SPENTA O CAOLINO PER IN			
	Sommano mq.=4.989,04x100% x euro 13,50	100	67.352,04	67.352,04

a riportare euro 536.010,83

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	536.010,83
52	06.C10.A20.001			
007	INTONACO CIVILE COMPLETO PER ESTERNI, COSTITUITO DA: 1)- RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO, TIRATO IN PERFETTO PIANO E FRATTAZZATO, LA FORNITURA E LA POSA DI RETE PER INTONACO, 2)- RIFINITURA INTONACO ESEGUITO SU RINZAFFO, CON MALTA DI CEME			
	Sommano mq.=271,40x100% x euro 13,50	100	3.663,90	3.663,90
53	13.B00.A40.010			
008	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DELLO SPESSORE DI CM. 4-6, CON ANNEGATA RETE ELETTROSALDATA FILO 5, CON FORMAZIONE DEL PIANO DI POSA TIRATO A FRATTAZZO LUNGO, IMPASTO A KG. 300 DI CEMENTO R 325 CON STRATO SUPERIORE ARRICCHITO A KG. 400 DI CEMENTO, TIRATO A PIANO PERFETTO, ANCHE PER SUPERFICI IN PENDENZA. IN OPERA CON QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=1.201,00x60% x euro 10,00	60,00	12.010,00	7.206,00
54	26.A00.E60.005			
008	FORNITURA E POSA DI GUAINA LIQUIDA ELASTOMERO BITUMINOSA PER IMPERMEABILIZZAZIONI O REIMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONI, APPLICABILE A RULLO, PENNELLO, CAZZUOLA: SENZA PROTETTIVO ELASTICO			
	Sommano mq.=37,21x100% x euro 10,00	100	372,10	372,10
55	13.D00.A00.001			
008	ZOCCOLATURE, RIVESTIMENTO DI FACCIE, SETTI E PILASTRI ESEGUITO CON LISTELLI DI COTTO DELLO SPESSORE DI CM. 4/6 ANCHE AD ELLE E DELLE DIMENSIONI DI 18/24 H 6 CM. E 18/24+12 H 6 CM., DA POSARSI CON COLLANTE SU FONDO PREPARATO, IN OPERA COMPRESO MATERIALE, SFRIDO, COLLANTE, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano MQ.=211,88x100% x euro 30,00	100	6.356,40	6.356,40
56	17.L00.A70.005			
008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DAVANZALI, CONTRODAVANZALI, SOGLIE, COPERTINE IN SERIZZO LUCIDO, SPESS. CM. 3, COPRESO ZANCHE DI ANCORAGGIO E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=35,12x100% x euro 120,00	100	4.214,40	4.214,40
57	17.P00.A70.050			
008	FORNITURA E POSA IN COPERA DI COPERTINA IN SERIZZO, SPESS. CM. 2 E LARGHEZZA 12-15 CM., SOLO LEVIGATA, COMPRESO GOCCIOLATOIO SUL LATO ESTERNO, COMPRESO ZANCHE DI ANCORAGGIO, MALTA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano ml.=73,62x100% x euro 11,00	100	809,82	809,82
			a riportare euro	558.633,45
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	558.633,45
58	09.A00.A01.001			
008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA A CAPPOTTO ESTERNO REALIZZATO CON LASTRE DI POLISTIROLO ESPANSO SINTETIZZATO EPS 120, MARCATO CE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE EN 13163:2003, AVENTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIMENSIONI 1000x500 mm.; - CONDUCIBILITA' TERMICA LAMBDA=0.034 W/mK; - REAZIONE AL FUOCO CLASSE E (EN 13501); COMPRESO PROFILI DI PARTENZA DELLO SPESSORE OCCORRENTE, I PANNELLI SARANNO FISSATI ALLA MURATURA PULITA CON COLLANTE A BASE CEMENTIZIA A PUNTI O PER ESTESO AVENDO CURA CHE NON DEBOR			
	Sommano MQ.=2.785,58x100% x euro 36,00	100	100.280,88	100.280,88
59	14.P13.D00.005			
009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE COSTITUITA RETE METALLICA PLASTIFICATA FISSATA A PALETTI METALLICI PLASTIFICATI POSTI AD INTERASSE DI CIRCA M. 2 ED OPPORTUNAMENTE INFISSI NEL TERRENO, CEMENTATI E TIRANTATI, COMPRESO SCAVI, MATERIALI ACCESSORI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=446,70x100% x euro 20,00	100	8.934,00	8.934,00
60	13.T23.C90.005			
009	FORNITURA E POSA DI MARMETTE AUTOBLOCCANTI, PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI, IN CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO TIPO PORFIDO, COMPREDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.5 A CM.10, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE O CON PESTELLO A MANO, COMPRESO IL RIPIEPIIMENTO DEI GIUNTI IN SABBIA FINE, DELLO SPESSORE DI CM. 6.			
	Sommano mq.=743,86x100% x euro 20,00	100	14.877,20	14.877,20
61	13.V00.B10.005			
009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI BAGNI E CUCINE IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATA , DIM. 20x20, 20x25 CM. CIRCA, TIPO MARAZZI, CON DISEGNI COORDINATI, COMPRESO JOLLY PER SPIGOLI, DA POSARSI A COLLA SU INTONACO, COMPRESO COLLA, STUCCATURA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=470,45x100% x euro 24,00	100	11.290,80	11.290,80
62	13.Z00.B00.005			
009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN CERAMICA MONOCOTTURA, DIM. 30x30 CM. CIRCA, DI PRIMA SCELTA, TIPO MARAZZI, CON COLLANTE SU PREESISTENTE MASSETTO DI CAALCESTRUZZO, POSA ANCHE DIAGONALE, COMPRESO COLLA, STUCCATURA E QUALT'ALTRO OCCORRENTE.			
	Sommano mq=1.201,00x100% x euro 24,00	100	28.824,00	28.824,00
			a riportare euro	722.840,33
Codice Progetto: ESEMPIO				

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	722.840,33
63	13.Z00.B05.055 009 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN CERAMICA O GRES PER ESTERNI, DIMENSIONI 10x20 -15x30,20x20, INGELIVO ED ANTISDRUCCIOLO, DI PRIMA SCELTA 'TIPO MARAZZI', DA POSARSI A COLLA (COMPRESA) SU SOTTOFONDO DI CEMENTO, COMPRESO MANOVALANZA E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano mq.=37,21x100% x euro 25,00	100	930,25	930,25
64	13.U00.B20.005 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO BATTISCOPA IN CERAMICA H=10 CM., A SCELTA SU VARI CAMPIONI, POSATO A COLLA, COMPRESO QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano ml.=956,25x60% x euro 8,00	60,00	7.650,00	4.590,00
65	19.P05.B50.003 010 CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO:SEZ. RETTANGOLARE CM. 7X25-KG/ML 38 CIRCA			
	Sommano ml=213,33x100% x euro 12,00	100	2.559,96	2.559,96
66	16.P28.A04.005 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALA INTERNA CON STRUTTURA METALLICA E GRADINI A GIORNO IN LEGNO, SPESS. CM. 4-5, COMPRESO IL PARAPETTO A COLONNINE E CORRIMANO IN LEGNO, COMPRESO OPERE DI RINFORZO SOLAIO ALL'APPOGGIO E QUANTO OCCORRENTE. DA COMPUTARSI A GRADINO.			
	Sommano cad.=153,00x100% x euro 150,00	100	22.950,00	22.950,00
67	12.B10.A00.010 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MONOBLOCCO FINESTRA, PORTA FINESTRA, AD UNA O DUE ANTE IN LEGNO PINO VERNICIATO NOCE AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - STIPIE DI SEZIONE NOMINALE MM. 65 X 56 CON COPRIFILO PREMONTATO E ALLOGGIAMENTO DELL'AVVOLGITORE. - PROLUNGA DI COLLEGAMENTO ALLA GUIDA DELL'AVVOLGIBILE VARIABILE DELLO SPESSORE DI MM. 17. - L'ANCORAGGIO AL CONTROTELAIO AVVIENE PER MEZZO DI VITI FRONTALI COPERTE DA APPOSITI COPRIFORI IN PVC. - GUARNIZIONE DI TENUTA IN GOMMA TERMOPLASTICA SU TUTTO IL			
	Sommano MQ.=151,20x100% x euro 235,00	100	35.532,00	35.532,00

a riportare euro 789.402,54

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	789.402,54
68	12.F10.B40.010			
010	FORNITURA E POSA DI PORTE INTERNE TAMBURATE IMPIALLICCIATE IN NOCE TANGANICA O LACCATE BIANCO, AD UN ANTA, SPESSORE FINITO MM. 45, A DUE PANNELLI TIPO 'DUCALE', COMPLETE DI TELAIO, FERRAMENTA, MANIGLIA IN OTTONE, COPRIFILI REGOLABILI IN BASE ALLO SPESSORE DEL MURO DA 10 A 12 CM. IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano cad.=81,00x100% x euro 180,00	100	14.580,00	14.580,00
69	12.H00.A10.001			
010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRA O PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO, AD UNA O DUE ANTE, CON PANNELLO CIECO COIBENTATO, COMPRESO DI CARDINI, CONTROTELAIO, CHIUSURA DI SICUREZZA CON SERRATURA A DUE/TRE MANDATE, GOCCIOLATOIO, MANIGLIA.			
	Sommano MQ.=15,12x100% x euro 120,00	100	1.814,40	1.814,40
70	12.H20.A00.001			
010	FORNITURA E POSA DI PONTE ANTIFUMO REI 120 NELLE DIMENSIONI STANDARD DELLA LARGHEZZA DI 80/105 CM. POSATE IN OPERA TUTTO COMPRESO.			
	Sommano CAD.=9,00x100% x euro 200,00	100	1.800,00	1.800,00
71	12.I30.A00.001			
010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA PER GARAGE IN LAMIERA ZINCATA DEL TIPO BASCULLANTE, COMPLETA DI OGNI ACCESSORIO, SERRATURA, RINFORZATA E PREDISPOSTA PER AUTOMATISMO.			
	Sommano MQ.=63,36x100% x euro 120,00	100	7.603,20	7.603,20
72	12.O13.N50.065			
010	FORNITURA E POSA DI PORTONCINI BLINDATI PER INGRESSO ABITAZIONI, COMPLETI DI CONTROTELAIO IN FERRO DA POSARSI PREVENTIVAMENTE, AD UN BATTENTE, NELLE MISURE COMMERCIALI, ANTE RIVESTITE IN NOCE TANGANICA, COMPLETI DI SERRATURA, MANIGLIE E POMOLI E QUANTO OCCORRENTE.			
	Sommano cad.=9,00x100% x euro 500,00	100	4.500,00	4.500,00
73	011 A.AG.1- Per diversa sistemazione giardino condominiale			
	Sommano =1x45% x euro 5.600,00	45,00	5.600,00	2.520,00

a riportare euro 822.220,14

Progr N.CrP	Articolo / Indicazione dei Lavori e Somministrazioni	%Es.	IMPORTI	
			Unitario	Totale
			riporto euro	822.220,14
	Importo Lavori Eseguiti alla data 31.01.2010		euro	822.220,14
	Per lavori e somministrazioni al netto della variazione d'asta del -0,62% euro			817.133,35
	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso = $SCS \cdot SAL / Po = 15.000 \cdot 882.186,39 / 880.000$ euro			13.928,41
	TOTALE euro			831.061,76

Data : 31/01/2010

Per il Committente

L'Impresa