

**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"

## **Cronoprogramma dei lavori**

Committente : EdilZuma Srl. -Via Pasacoli 12 - Vercelli

Progettista : Arch. Testa Rapa - C.so Alemanno 45 - Torino

Data : 12/11/2018

**Cronoprogramma**

Prog	Descrizione o Codici Articoli Descrizione dei Lavori	Importo Opere	Data Ultim.
001	95.B00.A01.001 + 01.A00.A01.001 + 01.A00.A01.002 + 01.A10.A90.040 + 01.B00.A00.010 + 03.A00.A01.001 + 03.A20.A01.001 + 03.A20.A02.001 + 03.A30.A01.001	69.853,09	10/09/2008
002	26.A09.E40.005 + 07.B10.A01.001 + 13.A00.A40.005 + 13.A20.A00.005 + 13.A30.A00.005 + 13.P00.A20.005	52.129,96	30/11/2008
003	05.E00.A10.001 + 05.E00.A30.001 + 05.E00.A50.001 + 04.C00.A01.001 + 04.C00.B01.001 + 04.C00.D01.001 + 04.C00.E01.001 + 07.A10.A01.001 + 22.A00.B16.005	143.794,98	30/04/2009
004	08.C00.A00.001 + 27.A19.B20.005 + 27.A19.B20.030 + 27.A19.B20.060 + 12.M00.A05.005 + 22.A05.C01.005 + 22.A10.CO1.010	92.252,88	30/06/2009
005	05.A20.A00.001 + 05.A30.A10.055 + 05.A30.A10.085 + 12.P00.B30.005 + 21.A00.B10.001 + 21.A00.B10.005 + 21.A00.B10.010 + 21.A00.B10.015 + 21.B00.A00.005 + 21.P08.A49.015 + 21.P08.N40.005 + 21.P08.N65.010 + 12.P10.A00.001	41.077,88	30/07/2009
006	11.E01.B00.001 + 11.E80.A01.005 + 11.C01.A05.005 + 11.C80.B01.010 + 11.D01.A05.005 + 11.A60.B01.005	123.100,00	30/09/2009
007	06.C10.A10.001 + 06.C10.A20.001	71.015,94	30/11/2009
008	13.B00.A40.010 + 26.A00.E60.005 + 13.D00.A00.001 + 17.L00.A70.005 + 17.P00.A70.050 + 09.A00.A01.001	124.043,60	30/11/2009
009	13.T23.C90.005 + 13.V00.B10.005 + 13.Z00.B00.005 + 13.Z00.B05.055 + 14.P13.A00.005 + 14.P13.A01.005 + 14.P13.A02.010 + 14.P13.D00.005	69.220,25	30/12/2009
010	13.U00.B20.005 + 12.B10.A00.010 + 12.F10.B40.010 + 12.H20.A00.001 + 12.O13.N50.065 + 16.P28.A04.005 + 19.P05.B50.003 + 12.H00.A10.001 + 12.I30.A00.001	98.989,56	30/01/2010
Importo Totale Opere Appaltate euro		885.478,14	30/01/2010

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
Progressivo Cronoprogramma n. 001 con Lavori da ultimare entro il 10/09/2008		
001	95.B00.A01.001	CAD. 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 - INSTALLAZIONE CANTIERE <b>Importo Lavori euro 5.000,00</b> da ultimare entro il 10 set 2008
001	01.A00.A01.001	MC. 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. - PER TFR1-2-3-4 <b>Importo Lavori euro 4.237,80</b> da ultimare entro il 10 set 2008
001	01.A00.A01.002	MC. 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. - <b>Importo Lavori euro 825,00</b> da ultimare entro il 10 set 2008
001	01.A10.A90.040	mc. 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 - PER TFR1-2-3-4 - PER TRF5-6-7 - PER CRF1 E 2 - PER PIL 3 E 4 <b>Importo Lavori euro 5.820,99</b> da ultimare entro il 10 set 2008
001	01.B00.A00.010	MC. 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. - RIPORTO TERRA DOPO ESECUZIONE FONDAZIONI <b>Importo Lavori euro 825,00</b> da ultimare entro il 10 set 2008
001	03.A00.A01.001	MC. COSTRUZIONE DI SOTTOFONDAZIONE IN CALCESTRUZZO MAGRO, COMPRESO EVENTUALI CASSERI E QUANTO OCCORRENTE, IN OPERA. - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE -

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione			
	-				
			<b>Importo Lavori euro</b>	<b>3.086,89</b>	da ultimare entro il 10 set 2008
001	03.A20.A01.001	MC COSTRUZIONE DI FONDAZIONI CONTINUE IN CEMENTO ARMATO, TRAVI ROVESCE, COMPRESO EVENTUALI CASSERI, CALCESTRUZZO RCK 150 E FERRO FEB44K, IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRENTE. - TAV.6 - TAV. 6 - TAV.6 - TAV.6-FONDAZIONI CONTINUE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>46.639,93</b>	da ultimare entro il 10 set 2008
001	03.A20.A02.001	MC 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. - TAV.6-COLLEGAMENTO PLINTI	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>1.338,48</b>	da ultimare entro il 10 set 2008
001	03.A30.A01.001	MC COSTRUZIONE DI PLINTI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO CASSERI, CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 150, FERRO FEB44K, GETTO E DISARMO, IN OPERA - PLINTI PIL. FONDAZIONI - FONDAZIONI PILASTRI INGRESSI	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>2.079,00</b>	da ultimare entro il 10 set 2008
Totale Lavori Cronoprogramma n. 001			euro	69.853,09	
Progressivo Cronoprogramma n. 002			con Lavori da ultimare entro il 30/11/2008		
002	13.A00.A40.005	MQ. 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. - TAV.9-PERIMETRALE ESTERNO EDIFICIO - TAV.9-PERIMETRALE INTERNO GARAGE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>3.745,32</b>	da ultimare entro il 30 nov 2008
002	13.A20.A00.005	mc. 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. - VESPAIO INTERNO GARAGE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>1.386,72</b>	da ultimare entro il 30 nov 2008
002	07.B10.A01.001	MQ. 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. - TAV.9-SOLAIO PIANO TERRA	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>26.882,00</b>	da ultimare entro il 30 nov 2008

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
002	13.A30.A00.005	mc. RIEMPIMENTO ESEGUITO CON GHIAIA MISTA NATURALE O MATERIALE STABILIZZATO, PER SOTTOFONDI CORTILI E STRADE, IN OPERA COMPRESA STENDITURA E COSTIPATURA, CON SBADACCHIATURE A MANO. - SOTTOFONDO PER MARCIAPIEDI E CORTILI - SOTTOFONDO STRADA ACCESSO CONDOMINIALE <b>Importo Lavori euro 4.463,20</b> da ultimare entro il 30 nov 2008
002	13.P00.A20.005	mq 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 ELETTROSALDATA FILO 5 E QUANTO OCCORRENTE. - SOTTOFONDO MARCIAPIEDI E INGRESSI AUTORIMESSE <b>Importo Lavori euro 5.778,52</b> da ultimare entro il 30 nov 2008
002	26.A09.E40.005	mq 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 - IMPERMEABILIZZAZIONE MURI FONDAZIONE-TAV.9 <b>Importo Lavori euro 9.874,20</b> da ultimare entro il 30 nov 2008
<b>Totale Lavori Cronoprogramma n. 002 euro 52.129,96</b>		
<b>Progressivo Cronoprogramma n. 003 con Lavori da ultimare entro il 30/04/2009</b>		
003	22.A00.B16.005	ml 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 - CANNE FUMARIE <b>Importo Lavori euro 1.512,00</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	05.E00.A10.001	MQ. 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 ACQUA METEORICA, CHIUSURA DELL'ULTIMO CORSO RASANDO LA SUPERFICIE FORATA CON MALTA CEMENTIZIA. IN OPERA COMPLETO DI VOLTINI SOPRA APERTURE ,PEZZI SPECIALI PER MAZZETTE DI PORTE E FINESTRE,PONTEGGI E QUANTO ALTRO OCCORRENTE: - MISURATO VUOTO PER PIENO, CON BLOCCHI DI DIMENSIONI NOMINALI 25X30X22.5 CM, SPESSORE CM. 30, - PERIMETRALE ABITAZIONI SPESS.30 CM. - TIMPANI TETTO <b>Importo Lavori euro 60.546,60</b> da ultimare entro il 30 apr 2009

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
003	05.E00.A30.001	MQ. 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 ACQUA METEORICA, CHIUSURA DELL'ULTIMO CORSO RASANDO LA SUPERFICIE FORATA CON MALTA CEMENTIZIA. IN OPERA COMPLETO DI VOLTINI SOPRA APERTURE, PEZZI SPECIALI PER MAZZETTE DI PORTE E FINESTRE, PONTEGGI E QUANTO ALTRO OCCORRENTE: - MISURATO VUOTO PER PIENO, CON BLOCCHI DI DIMENSIONI NOMINALI 20X30X22.5 CM, SPESSORE CM. 20, - PIANO TERRA-GARAGE E LAVANDERIA - MURO SPINA BIFAMILIARI 2 PIANI - MURO DI SPINA INTERNO ABITAZIONI 2 PIANI - SOTTOTETTO-SOSTEGNO TRAVE DI COLMO <b>Importo Lavori euro 29.469,60</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	05.E00.A50.001	MQ. 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 ACQUA METEORICA, CHIUSURA DELL'ULTIMO CORSO RASANDO LA SUPERFICIE FORATA CON MALTA CEMENTIZIA. IN OPERA COMPLETO DI VOLTINI SOPRA APERTURE, PEZZI SPECIALI PER MAZZETTE DI PORTE E FINESTRE, PONTEGGI E QUANTO ALTRO OCCORRENTE: - MISURATO VUOTO PER PIENO, CON BLOCCHI DI DIMENSIONI NOMINALI 18X25X19 CM, SPESSORE CM. 18, - PRIMO GARAGE P.T. <b>Importo Lavori euro 1.643,88</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	04.C00.A01.001	MC. 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. - CORDOLI- ARCHITRAVI SOLAI PIANO PRIMO E SOTTOTETTO <b>Importo Lavori euro 4.353,70</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	04.C00.B01.001	MC. COSTRUZIONE DI PILASTRI IN CEMENTO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, COMPRESO CASSERI E LORO SUCCESSIVA RIMOZIONE, PULIZIA ED ACCATASTAMENTO, CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO RCK 200, FERRO FEB44K, COMPRESO VIBRATURA E QUANTO OCCORRENTE. - PILASTRI GARAGE P.T. E ABITAZIONE 2 PIANI - PILASTRI INGRESSI CONDOMINIALI <b>Importo Lavori euro 3.646,00</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	04.C00.D01.001	MC. 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.

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
		- TRAVE CORNICIONE GARAGE - BALCONI - CORNICIONE ABITAZIONI - ABBAINI E TRAVI - TR3 - TAV.11 - PENSILINA INGRESSO CONDOMINIALE <b>Importo Lavori euro 7.321,60</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	04.C00.E01.001	MQ. MAGGIORAZIONE PER ESECUZIONE A VISTA DI TRAVI E SOLETTE PIENE,COMPRESO DI OGNI ONERE. - CORNICIONI FACCIA A VISTA - SOLETTA BALCONI - PENSILINA INGRESSO CONDOMINIALE <b>Importo Lavori euro 1.248,00</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
003	07.A10.A01.001	MQ. 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. - SOLAI PIANO PRIMO E SOTTOTETTO <b>Importo Lavori euro 34.053,60</b> da ultimare entro il 30 apr 2009
Totale Lavori Cronoprogramma n. 003 euro 143.794,98		
Progressivo Cronoprogramma n. 004 con Lavori da ultimare entro il 30/06/2009		
004	22.A05.C01.005	cad. 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. - COMIGNOLI <b>Importo Lavori euro 1.620,00</b> da ultimare entro il 30 giu 2009
004	22.A10.CO1.010	cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMIGNOLI DI LATERIZIO OCCORRENTI PER SFIATI DI BAGNI E CUCINE, COMPRESO PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE. - COMIGNOLI VENTILAZIONE-SFIATI <b>Importo Lavori euro 1.368,00</b> da ultimare entro il 30 giu 2009

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo -unità di misura / Descrizione				
004	08.C00.A00.001 MQ. 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 DELLO SPESSORE DI CM. 6 DA FISSARSI ALLA ORDITURA ESISTENTE PREDISPOSTA PER TALE SCOPO ANCHE CON NUOVI ELEMENTI, COMPRESA SIGILLATURA DEI PANNELLI; - FORNITURA E POSA DELLE TEGOLE DI LATERIZIO TIPO COPPI,PIANA, DOPPIA ROMANA; - FORNITURA E POSA DI NUOVI COLMI DEL TIPO VENTILATO; - FORNITURA E POSA DI ZANCHE DI ANCORAGGIO TEGOLE; - FORNITURA E POSA DI RETE ANTI PICCIONI; - FORNITURA E POSA DI TRE FILE DI GANCI FERMANEVE IN FERRO ZINCATO; COMPRESA OGNI ALTRA PROVVISTA,COMPRESO PONTEGGI, MEZZI DI SOLLEVA - TETTO ABITAZIONI - TETTO BASSO  <b>Importo Lavori euro 71.981,00</b> da ultimare entro il 30 giu 2009				
004	27.A19.B20.005 ml. TUBI PLUVIALI IN RAME DIAM.100, COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA:  - PLUVIALI  <b>Importo Lavori euro 4.466,00</b> da ultimare entro il 30 giu 2009				
004	27.A19.B20.030 ml. 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. - CANALI  <b>Importo Lavori euro 3.625,38</b> da ultimare entro il 30 giu 2009				
004	27.A19.B20.060 ml. FALDALI, SCOSSALINE E CONVERSE IN RAME 8/10, SVILUPPO CM. 50, COMPRESO LE OCCORRENTI SALDATURE, DATI IN OPERA CON QUANTO OCCORRENTE. - SCOSSALINE DI TESTATA - FALDALI E SCOSSALINE ABBAINI  <b>Importo Lavori euro 5.142,50</b> da ultimare entro il 30 giu 2009				
004	12.M00.A05.005 cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE NELLA FALDA DEL TETTO, TIPO VELUX, COMPLETE DI OGNI ACCESSORIO E TENDINE OSCURANTI. - FINESTRE PER SOTTOTETTI  <b>Importo Lavori euro 4.050,00</b> da ultimare entro il 30 giu 2009				
Totale Lavori Cronoprogramma n.		004	euro	92.252,88	
Progressivo Cronoprogramma n.		005	con Lavori da ultimare entro il		30/07/2009
005	21.A00.B10.001 ml. 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 LIVELLETTA. - FOGNATURA CENTRO STRADA  <b>Importo Lavori euro 3.529,60</b> da ultimare entro il 30 lug 2009				



**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
005	21.A00.B10.005	ml. 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. - FOGNATURA DI COLLEGAMENTO <b>Importo Lavori euro 1.223,30</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.A00.B10.010	ml. 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. - COLL. BAGNI,CUCINE,COLL. CODITOIE <b>Importo Lavori euro 4.214,70</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.A00.B10.015	ml. 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. - VERTICALE BAGNI CON SFIATO AL TETTO <b>Importo Lavori euro 1.108,80</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.B00.A00.005	ML. 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. - ASPIRAZIONI CUCINE <b>Importo Lavori euro 1.108,80</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.P08.A49.015	cad. 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 - SIFONI ABITAZIONI <b>Importo Lavori euro 450,00</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.P08.N40.005	cad. 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. - PER PLUVIALI <b>Importo Lavori euro 1.140,00</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	21.P08.N65.010	cad. 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. - CADITOIE <b>Importo Lavori euro 800,00</b> da ultimare entro il 30 lug 2009
005	05.A20.A00.001	MQ. MURATURA IN MATTONI DOPPIOUNI, 24X12X12, LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA, SPESSORE CM. 12, IN OPERA COMPRESI PONTEGGI, SFRIDO, MANOVALANZA E QUANTO OCCORRENTE.

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione			
		- DIVISORI GARAGE E LAVANDERIE FRA UNITA' AB. - DELIMITAZIONE BALCONI P.T.	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>7.968,00</b>	da ultimare entro il 30 lug 2009
005	05.A30.A10.055	mq. COSTRUZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI FORATI 24X24X8, SPESS. CM. 8, LEGATI CON MALTA DI CALCE, IN OPERA COMPRESO MALTA, SFRIDO, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE. - TRAMEZZE INTERNE ABITAZIONI	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>10.073,70</b>	da ultimare entro il 30 lug 2009
005	05.A30.A10.085	mq. TRAMEZZI IN MATTONI FORATI 24X24X12, SPESSORE CM. 12, LEGATI CON MALTA DI CALCE, IN OPERA COMPRESO MALTA, SFRIDO, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE. - DIVISORI GARAGE E LAVANDERIA UNITA' AB.	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>3.160,98</b>	da ultimare entro il 30 lug 2009
005	12.P00.B30.005	cad. 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. - CONTROTELAIO PER PORTE INTERNE IN LEGNO	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>2.835,00</b>	da ultimare entro il 30 lug 2009
005	12.P10.A00.001	CAD. FORNITURA E POSA DI CONTROTELAIO IN LEGNO O METALLO PER SERRAMENTI ESTERNI, IN OPERA COMPRESA ASSISTENZA E MANOVALANZA. - CONTROTELAIO PER BLINDATI, FINESTRE E PORTE FINESTRE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>3.465,00</b>	da ultimare entro il 30 lug 2009
Totale Lavori Cronoprogramma n.		005	euro	41.077,88	
Progressivo Cronoprogramma n.		006	con Lavori da ultimare entro il 30/09/2009		
006	11.C01.A05.005	cad. COSTRUZIONE IMPIANTO IDRICO CONDOMINIALE COMPRENDENTE: - ACCESSI AGLI UFFICI DELLA DITTA EROGATRICE DEL SERVIZIO PER CONCORDARE LE MODALITA' DI INTERVENTO ELA QUALITA' DEI LAVORI; - COSTRUZIONE DI APPOSITO VANO PER IL CONTATORE CONDOMINIALE; - LINEE DAL VANO CONTATORE CONDOMINIALE AI PUNTI DI EROGOZIONE DELLE SINGOLE UNITA' IMMOBILIARI COMPRESO DI INSTALLAZIONE DI CONTATORI PERSONALE; - OPERE MURARIE, SCAVI, ASSISTENZE E QUANTO OCCORRENTE. A CORPO - IMPIANTO IDRICO CONDOMINIALE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>4.000,00</b>	da ultimare entro il 30 set 2009
006	11.C80.B01.010	cad. 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 intercettazione, l'impianto idrico dovrà essere fornito di rubinetto di scarico e contatore per ogni unità abitativa. a)- Impianto igienico sanitario, ogni unità abitativa avrà gli accessori risultanti graficamente dall'allegato elaborato grafico, in linea di massima dovrà essere realizzato per l'utilizzo delle seguenti dotazioni: - Bagno di servizio (se presente): doccia 75x95, attacco e scarico lavatrice, lavabo su colonna, vaso con cassetta e bidet in porcellana bianca o a colori tenui; - b - IMPIANTO IDRICO SANITARIO,GAS			

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione			
		<b>Importo Lavori euro</b>	<b>34.200,00</b>	da ultimare entro il	30 set 2009
006	11.D01.A05.005	cad. 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 FACCIE 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 DAL DIRETTORE LAVORI; IL TUTTO NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI DELLA DITTA EROGATRICE E DELLE NORME DI LEGGE. COMPRESI SCAVI E REINTERRI, DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI. A CORPO - IMPIANTO GAS CONDOMINIALE	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>4.000,00</b>	da ultimare entro il 30 set 2009
006	11.A60.B01.005	cad. 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 calda, completa di quanto occorrente; - Numero di collettori occorrenti in rapporto alla dimensione ed alla conformazione delle unità immobiliari (grandi superfici o poste su più piani) - tubazioni di mandata e ritorno per collegare gli elementi radianti, i collettori e caldaie, coibentate, in polietilene alveolare o multistrato o in rame; - radiatori in ghisa preverniciato nel numero occorrente compresa raccorderai, staffe e quanto accorrente; - funzionamento intermittente tramite cronotermostato elett - IMPIANTI RISCALDAMENTO	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>40.500,00</b>	da ultimare entro il 30 set 2009
006	11.E01.B00.001	cad. 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 ED INSTALLAZIONE DI QUADRO ELETTRICO OCCORRENTE COMPLESSIVAMENTE SIA PER LE PARTI COMUNI CHE PER LE UNITA' IMMOBILIARI COMPLETO DI INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E QUANTO OCCORRENTE IN BASE ALLA NORMATIVA VIGENTE; - REALIZZAZIONE DI MESSA A TERRA A NORMA DI LEGGE, COMPRESI DISPERSORI E SCAVI; - ILLUMINAZIONE DEGLI ACCESSI, CORTILE E GIARDINI CONDOMINIALE CON PALI BASSI MUNITI DI LAMPADE A BASSO CONSUMO E COMANDATE DA APPARECCHIO CREPUSCOLARE IN NUMERO SUFFICIENTE ( MINIMO 6); - INSTALLAZIONE DI N.3 PRES - CONDOMINIALE,ALLACCI	<b>Importo Lavori euro</b>	<b>8.000,00</b>	da ultimare entro il 30 set 2009

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione		
006	11.E80.A01.005	cad. 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 interruttori differenziali con adeguata soglia di intervento .Per quanto non specificato si far? riferimento all'ultima norma CEI 64-B. I frutti saranno del tipo Wimar idea.La citofonia sar? del tipo Urmet. Le autorimesse saranno dotate di puno luce interrotto e di presa 10A. Le abitazioni, avranno circa 45 fra punti luce e prese oltre ad una presa telefono ed una TV per camera. Predisposizione (tracce) impianto di allarme. IN OPERA FUNZIONANTE COMPRESO OPERE MURARIE,ASSITENZA E MANOVALANZA E CERTIFICAZIONE FIN - ALLOGGI  <b>Importo Lavori euro 32.400,00</b> da ultimare entro il 30 set 2009		
Totale Lavori Cronoprogramma n.		006	euro	123.100,00
Progressivo Cronoprogramma n.		007	con Lavori da ultimare entro il 30/11/2009	
007	06.C10.A10.001	mq. 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 INTERNI, NEGLI ALTRI LOCALI: FINITURA IN STUCCO DI SCAGLIOLA, IN PIANO OD IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO. DA ESEGUIRSI IN PIU' FASI DI LAVORAZIONE COME SEGUE: 1)- REALIZZAZIONE DELLE FASCIE SIA ORIZZONTALI CHE VERTICALI E FERMO LAVORI PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, IDRAULICI E DI RISCALDAMENTO; 2)- REALIZZAZIONE DELL'INTONACO RUSTICO; 3)- FINITURA DELL'INTONACO A DISTANZA DI ALMENO 20 GIORNI DALL'ULTIMAZIONE - SOFFITTI ABITAZIONI - SOFFITTI LAVANDERIE - PARETI ALLOGGI - PARETI LAVANDERIE E GARAGE  <b>Importo Lavori euro 67.352,04</b> da ultimare entro il 30 nov 2009		
007	06.C10.A20.001	mq. 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 CEMENTO PER ESTERNI,IN PIANO OD IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO. IN OPERA COMPRESO PULIZIA DEGLI SFIDI, PONTEGGI E QUANTO OCCORRENTE. - INTONACI ESTERNI - SU PARAPETTI BALCONI P.T.  <b>Importo Lavori euro 3.663,90</b> da ultimare entro il 30 nov 2009		

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
Totale Lavori Cronoprogramma n. 007 euro 71.015,94		
Progressivo Cronoprogramma n. 008 con Lavori da ultimare entro il 30/11/2009		
008	13.B00.A40.010	mq. 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. - LOCALI ABITAZIONI - LAVANDERIE E GARAGE <b>Importo Lavori euro 12.010,00</b> da ultimare entro il 30 nov 2009
008	26.A00.E60.005	mq 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 - BALCONI <b>Importo Lavori euro 372,10</b> da ultimare entro il 30 nov 2009
008	13.D00.A00.001	MQ. ZOCCOLATURE, RIVESTIMENTO DI FACCIATE, 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. - RIVESTIMENTO PILASTRI CASE - ZOCCOLATURA EDIFICIO <b>Importo Lavori euro 6.356,40</b> da ultimare entro il 30 nov 2009
008	17.L00.A70.005	mq. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DAVANZALI, CONTRODAVANZALI, SOGLIE, COPERTINE IN SERIZZO LUCIDO, SPESS. CM. 3, COPRESO ZANCHE DI ANCORAGGIO E QUANTO OCCORRENTE. - n.99 SOGLIE E DAVANZALI - n. 45 CONTRODAVANZALI <b>Importo Lavori euro 4.214,40</b> da ultimare entro il 30 nov 2009
008	17.P00.A70.050	ml. 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. - COPERTINA BALCONI - SU PARAPETTI BALCONI P.T. <b>Importo Lavori euro 809,82</b> da ultimare entro il 30 nov 2009

**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione
008	09.A00.A01.001	MQ. 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 DEBORDI, FISSAGGIO ALLA MURATURA PER ALMENO 30 mm CON TASSELLI DI PROLIPROPILENE, RASATURA REALIZZATO CON PRODOTTI TIPO FASSA A50, A96, AL88 RINFORZATA CON RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO ALCALI-RESISTENTE DA 160 g/mq., GLI SPIGOLI SARANNO REALIZZATI CON APPOSITI PARASPIGOLI CON RETE PREINCOLLATA, CON GOCCIOLATOIO PER LO SCOLO DELL'ACQUA PIOVANA OVE OCCORRA. COMPRESO STRATO DI FINITURA A SPESSORE CON RIVESTIMENTO DI COLORE SCELTO DALLA D.L. DEL TIPO FASSA RTA549, RSR421 O FASSIL R336, PRECEDUTO DA APPLICAZIONE - CAPPOTTO ESTERNO-FACCIATA <b>Importo Lavori euro 100.280,88</b> da ultimare entro il 30 nov 2009
Totale Lavori Cronoprogramma n. 008		euro 124.043,60
Progressivo Cronoprogramma n. 009		con Lavori da ultimare entro il 30/12/2009
009	14.P13.A00.005	mq. FORNITURA E POSA DI CANCELLO DI INGRESSO CARRAIO IN FERRO ZINCATO DI DISEGNO SEMPLICE, COME DA PROGETTO A DA INDICAZIONI DELLA D.L., AD UNA O DUE ANTE, PREDISPOSTO PER L'AUTOMAZIONE, COMPLETO DI SERRATURA ELETTRICA, ZINCATURA E QUANTO OCCORRENTE. - N. 3 CANCELLI INGRESSO CARRAIO, 1 SCORREVOLE <b>Importo Lavori euro 1.392,00</b> da ultimare entro il 30 dic 2009
009	14.P13.A01.005	mq. FORNITURA E POSA DI CANCELLO DI INGRESSO PEDONALE IN FERRO ZINCATO, A DISEGNO SEMPLICE, COME DA DISEGNO O INDICAZIONI DELLA D.L., AD UNA O DUE ANTE O CON ANTA E PARTE FISSA, COMPLETO DI SERRATURA ELETTRICA, CHIUDI PORTA, ZINCATURA E QUANTO OCCORRENTE. - INGRESSO PEDONALE <b>Importo Lavori euro 300,00</b> da ultimare entro il 30 dic 2009
009	14.P13.A02.010	mq. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLATA IN FERRO ZINCATO A DISEGNO SEMPLICE, COME PROGETTO O INDICAZIONI DELLA D.L., COME L'ESISTENTE, COMPRESO ZINCATURA E QUANTO OCCORRENTE. - NUOVA CANCELLATA TESTATE LOTTO <b>Importo Lavori euro 2.672,00</b> da ultimare entro il 30 dic 2009
009	14.P13.D00.005	mq. 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. - LATI LUNGO CONFINE E DIVISORI GIARDINI ABITAZIONI <b>Importo Lavori euro 8.934,00</b> da ultimare entro il 30 dic 2009
009	13.T23.C90.005	mq. FORNITURA E POSA DI MARMETTE AUTOBLOCCANTI, PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI, IN CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO TIPO PORFIDO, COMPRENDENTE LA PROVVISATA 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 RIEMPIMENTO DEI GIUNTI IN SABBIA FINE, DELLO SPESSORE DI CM. 6. - PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI E INGRESSI AUTORIMESSE



**Descrizione Lavori con Cronoprogramma**

Prog	Articolo	-unità di misura / Descrizione			
010	12.B10.A00.010	MQ. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MONOBLOCCO FINESTRA, PORTA FINESTRA, AD UNA O DUE ANTE IN LEGNO PINO VERNICIATO NOCE AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - STIPITE 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 PERIMETRO DELLO STIPITE. - GOCCIOLATOIO IN ALLUMINIO ANTICORODAL ALLOGGIATO A PAVIMENTO DI H. CM.2,5 PER LA PORTA-FINESTRA; GOCCIOLATOIO IN ALLUMINIO ANTICORODAL APPLICATO SUL TRAVERSO INFERIORE DELLO STIPITE PER LA FINESTRA. - CONTROTELAIO IN LAMIERA ZINCATA PREDISPOSTO PER L'ANCORAGGIO ALLA MURATURA, COMPLETO DI GUIDA PER L'AVVOLGIBILE DI SUPPORTI PER IL RULLO E DEGLI APPOSITI DISTANZIATORI. - AVVOLGIBILE COSTITUITO DA STECCHE ORIZZONTALI IN PVC AUTOAGGANCIANTI FRA LORO. IL PESO PER MQ ? DI CIRCA - FINESTRE E PORTE-FINESTRA  <b>Importo Lavori euro</b> <b>35.532,00</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
010	12.F10.B40.010	cad. FORNITURA E POSA DI PORTE INTERNE TAMBURATE IMPIALLICCIATE IN NOCE TANGANIK A 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. - PORTE INTERNE  <b>Importo Lavori euro</b> <b>14.580,00</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
010	12.H00.A10.001	MQ. 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. - PORTE ESTERNE LAVANDERIE  <b>Importo Lavori euro</b> <b>1.814,40</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
010	12.H20.A00.001	CAD. FORNITURA E POSA DI PONTE ANTIFUMO REI 120 NELLE DIMENSIONI STANDARD DELLA LARGHEZZA DI 80/105 CM. POSATE IN OPERA TUTTO COMPRESO. - PORTE FRA GARAGE E LAVANDERIA  <b>Importo Lavori euro</b> <b>1.800,00</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
010	12.I30.A00.001	MQ. 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. - SERRANDE PER GARAGE  <b>Importo Lavori euro</b> <b>7.603,20</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
010	12.O13.N50.065	cad. 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 TANGANIK A, COMPLETI DI SERRATURA, MANIGLIE E POMOLI E QUANTO OCCORRENTE. - BLINDATI INGRESSO ABITAZIONI  <b>Importo Lavori euro</b> <b>4.500,00</b> da ultimare entro il                      30 gen 2010			
<b>Totale Lavori Cronoprogramma n.</b>		<b>010</b>	<b>euro</b>	<b>98.989,56</b>	