

# COMUNE DI MONASTEROLO DI SAVIGLIANO

PROVINCIA DI CUNEO

## PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO AREA DI P.R.G.C. R 5.2



### - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMO S.A.L. AVANZAMENTO LAVORI

PROGETTISTI: ING. ALLASIA MARIO  
MONASTEROLO DI SAVIGLIANO  
GEOM. BELLINO ROCI MAURO  
SANFRONT

DATA:  
OTTOBRE 2010



## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		Opere stradali					
1	FA.050.070	Formazione in opera di massetto in cemento cellulare dello sp medio cm. 10 compreso l'onere per la formazione di eventuali pendenze ed ogni altro onere compreso.  Marciapiedi (472,50)*(0,10)  Totale  <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	mc  mc	47,250  47,250  <b>0</b>	  73,34  <b>73,34</b>	  3.465,32  <b>0</b>	    <b>0</b>
2	AB.001.020	Scavo di sbancamento sino a 4 m. di profondità a sezione aperta, fino a 12 cm. sotto il pelo di acque sorgive, eseguito con escavatore meccanico, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche, le occorrenti sbadacchiature, escluso rimozione e/o demolizione di trovanti.  Parcheggio (153)*(0,5)  Marciapiedi (13)*(1,5)*(0,5) (53,5)*(1,5)*(0,5) (44)*(1,5)*(0,5) (30,5)*(1,5)*(0,5) (4)*(1,5)*(0,5) (59)*(1,5)*(0,5) (6,5)*(1,5)*(0,5) (64)*(1,5)*(0,5) (40,50)*(1,5)*(0,5)  Nuova viabilità (1464-472,5)*(0,5)  Allargamento Via del Cavallo (60)*(0,5)  Totale  <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	mc  mc mc mc mc mc mc mc mc mc  mc  mc  mc	76,500  9,750 40,125 33,000 22,875 3,000 44,250 4,875 48,000 30,375  495,750  30,000  838,500  <b>808,50</b>	             4,65  <b>4,65</b>	             3.899,03  <b>3.759,52</b>	             <b>3.759,52</b>
3	PB.200.060	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della D.L., composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm. 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose. In opera spianato e rullato.  Fognatura bianca (3)*(0,6)*(0,40)  Fognatura nera (10)*(0,6)*(0,40)	mc  mc	0,720  2,400			

## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		Acquedotto (5)*(5)*(0,6)*(0,40)	mc	6,000			
		Gas (5)*(0,6)*(0,40)	mc	1,200			
		Telecom (5)*(0,6)*(0,40)	mc	1,200			
		ENEL (5)*(0,6)*(0,40)	mc	1,200			
		Parcheggio (153)*(0,70)	mc	107,100			
		Nuova viabilità (1464-472,5)*(0,70)	mc	694,050			
		Allargamento Via del Cavallo (60)*(0,40)	mc	24,000			
		Totale	mc	837,870	15,24	12.769,14	
		<b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	<b>mc</b>	<b>813,87</b>	<b>15,24</b>		<b>12.403,38</b>
4	FB.001.300	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in autobloccanti in cls cm. 6 posati su letto di sabbia, compreso i raccordi, la copertura con sabbia fine per l'intasamento ed ogni altro onere occorrente.					
		Marciapiedi (472,5)	mq	472,500			
		Totale	mq	472,500	18,00	8.505,00	
		<b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	<b>mq</b>	<b>0</b>	<b>18,00</b>		<b>0</b>
5	PB.030.020	Fornitura stesa e cilindratura di materiale fine di cava per la regolarizzazione superficiale della fondazione stradale, spessore medio cm. 10 compattato almeno 95%, prova AASHO modificata, finito secondo le inclinazioni, livellette e le curvature di progetto, compreso ogni onere.					
		Parcheggio (153)	mq	153,000			
		Marciapiedi (13)*(1,5)	mq	19,500			
		(53,5)*(1,5)	mq	80,250			
		(44)*(1,5)	mq	66,000			
		(30,5)*(1,5)	mq	45,750			
		(4)*(1,5)	mq	6,000			
		(59)*(1,5)	mq	88,500			
		(6,5)*(1,5)	mq	9,750			
		(64)*(1,5)	mq	96,000			



## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		(40,50)*(1,5) Nuova viabilità (1464-472,5) Allargamento Via del Cavallo (60) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	mq mq mq mq mq	60,750 991,500 60,000 1.677,000 <b>1.144,50</b>	   2,84 <b>2,84</b>	   4.762,68	    <b>3.250,38</b>
6	PB.010.011	Esecuzione segnaletica orizzontale per STOP (2) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	cp cp cp	2,000 2,000 <b>0</b>	 100,00 <b>100,00</b>	 200,00	  <b>0</b>
7	PB.010.010	Esecuzione segnaletica stradale orizzontale. Parcheggio (12)*(2,5) (61,20) Via interna (3)*(57) (80) (20,50) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	m m m m m m cp	 30,000 61,200 171,000 80,000 20,500 362,700 <b>0</b>	    3,00 <b>3,00</b>	    1.088,10	      <b>0</b>
8	PB.030.050	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da materiale misto, di idonea granulometria, rispondente alle norme prescritte, impastato a caldo con bitume >= al 5% in peso dell' inerte, steso con vibrofinitrice, per cm. 8, compresi sagomatura, cilindratura, saturazione con sabbia di frantoio. Fognatura bianca (3)*(0,6) Fognatura nera (10)*(0,6) Acquedotto (5)*(5)*(0,6) Gas (5)*(0,6) Telecom (5)*(0,6) ENEL (5)*(0,6)	mq mq mq mq mq mq mq mq	1,800 6,000 15,000 3,000 3,000 3,000			

## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		Parcheggio (153)	mq	153,000			
		Nuova viabilità (1464-472,5)	mq	991,500			
		Allargamento Via del Cavallo (60)	mq	60,000			
		Totale	mq	1.236,300	6,97	8.617,01	
		<b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	<b>mq</b>	<b>300,00</b>	<b>6,97</b>		<b>2.091,00</b>
9	PB.040.010	Tappeto sottile rispondente alle norme prescritte, compresa una mano di ancoraggio, con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0.6 per mq., la stesa con vibrofinitrice, la cilindratura, la saturazione superficiale con sabbia di frantoio per uno spessore finito di cm. 3.					
		Fognatura bianca (3)*(0,6)	mq	1,800			
		Fognatura nera (10)*(0,6)	mq	6,000			
		Acquedotto (5)*(5)*(0,6)	mq	15,000			
		Gas (5)*(0,6)	mq	3,000			
		Telecom (5)*(0,6)	mq	3,000			
		ENEL (5)*(0,6)	mq	3,000			
		Parcheggio (153)	mq	153,000			
		Nuova viabilità (1464-472,5)	mq	991,500			
		Allargamento Via del Cavallo (60)	mq	60,000			
		Totale	mq	1.236,300	3,62	4.475,41	
		<b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	<b>mq</b>	<b>0</b>	<b>3,62</b>		<b>0</b>
10	II.800.050	Fornitura e posa in opera di cartellonistica specifica, tale da consentire facile lettura da 10 m., e conforme al D. lgs. n. 493 del 14/08/96.					
		STOP (2)	cd	2,000			
		Totale	cd	2,000	150,00	300,00	
		<b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	<b>cd</b>	<b>0</b>	<b>150,00</b>		<b>0</b>

## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
11	PB.090. 040	Fondazione in stabilizzato con legante naturale con pezzatura max di mm. 51 compattata al 100% con idonee macchine.  Fognatura bianca (3)*(0,6)*(0,05)  Fognatura nera (10)*(0,6)*(0,05)  Acquedotto (5)*(5)*(0,6)*(0,05)  Gas (5)*(0,6)*(0,05)  Telecom (5)*(0,6)*(0,05)  ENEL (5)*(0,6)*(0,05)  Parcheggio (153)*(0,05)  Nuova viabilità (1464-472,5)*(0,05)  Allargamento Via del Cavallo (60)*(0,05)  Totale	mc                         	0,090                         	                         	                         	                         
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	mc	15,00	14,46	893,84	216,90
12	PB.200. 010	Scarificazione leggera della massicciata stradale per una profondità media di cm. 10 compresa la vagliatura del materiale scarificato e riutilizzo per risagomatura del piano viabile, lo spandimento, compattamento, profilatura ecc..  Fognatura bianca (3)*(0,6)  Fognatura nera (10)*(0,6)  Acquedotto (5)*(5)*(0,6)  Gas (5)*(0,6)  Telecom (5)*(0,6)  ENEL (5)*(0,6)  Totale	mq                      	1,800                      	                      	                      	                      
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	mq	31,80	1,55	49,29	49,29

## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
13	PB.200.040	Fornitura e posa di cordolini cls aventi sezione trapezia (12-15/h25) oppure aventi sezione rettangolare 12x30 con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sez. triangolare avente cm. 20 di base e cm. 20 di altezza. Marciapiedi (472,50/1,50) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	m m m	315,000 315,000 50,00	18,08 18,08	5.695,20	904,00
14	PB.001.001	Taglio di manto bituminoso per il successivo scavo in trincea consistente nella doppia bordatura mediante lama ai bordi di scavo da permettere il taglio netto del manto Fognatura bianca (2)*(3) (2)*(3) Fognatura nera (2)*(10) Acquedotto (2*5)*(5) Gas (2)*(5) Telecom (2)*(5) ENEL (2)*(5) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	m m m m m m m m m m	6,000 6,000 20,000 50,000 10,000 10,000 10,000 112,000 112,00	2,07 2,07	231,84	231,84
15	AB.001.031	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina in terreno di qualsiasi consistenza, roccia esclusa, compreso carico e trasporto alle discariche e/o l'eventuale ritombamento in loco ed ogni onere compreso. Fino alla profondità di mt 1,50 Muro di contenimento (26)*(0,60)*(0,60) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	mc mc mc	9,360 9,360 0	6,61 6,61	61,87	0
16	BA.001.110	Cls.R'ck 25 di fondazione dato in opera per strutture armate, plinti, cordoli e travi rovesce, gettato entro casseri, questi ed il ferro compresi, compreso l' onere della vibrazione, della finitura a frattazzo fino, ferro di armatura sino a 30 Kg/mc.					



## Opere stradali

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		(26)*(0,60)*(0,60)	mc	9,360			
		Totale	mc	9,360	136,86	1.281,01	
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	mc	0	136,86		0
17	BA.001. 130	Cls. R'ck 25 per murature in elevazione armate, di spessore <= cm 20 compreso ogni  onere per il getto entro casseri, questi ed il ferro 45 Kg. compresi, la vibratura, la finizione superficiale a frattazzo fino, l' inserimento di piastre, fori o altri elementi richiesti dalla D.L..					
		(26)*(0,20)*(0,50)	mc	2,600			
		Totale	mc	2,600	284,05	738,53	
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	mc	0	284,05		0
		Totale: Opere stradali				57.033,27	
		Totale Opere stradali eseguite alla data del 26/10/2010					22.906,31
		Totale Progressivo:				€. 57.033,27	
		Totale Progressivo opere eseguite alla data del 26/10/2010					22.906,31
							Pari al 40,16% spesa totale



## Opere fognarie

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		Opere fognarie					
18	PA.001.135	Fornitura in opera di tubi in PVC pesante, posati su letto di sabbia di cm 10, rinfiando e cappa superiore in cls 250/325 non inferiore a cm 10, compreso eventuali pezzi speciali, collanti, lo scavo sino ad una profondità di cm 150 ed il reinterro, ogni onere compreso. con tubo PVC mm. 250 Bianca (53) (15) (59) Nera (69) (66) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	m m m m m m m <b>m</b>	53,000 15,000 59,000 69,000 66,000 262,000 <b>262,00</b>	      38,27 <b>38,27</b>	      10.026,74 <b>10.026,74</b>	       <b>10.026,74</b>
19	AB.001.031	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina in terreno di qualsiasi consistenza, roccia esclusa, compreso carico e trasporto alle discariche e/o l'eventuale ritombamento in loco ed ogni onere compreso. Fino alla profondità di mt 1,50 Bianca (53)*(1)*(1,50) (15)*(1)*(1,50) (59)*(1)*(1,50) Nera (69)*(1)*(1,50) (66)*(1)*(1,50) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	mc mc mc mc mc mc mc <b>mc</b>	79,500 22,500 88,500 103,500 99,000 393,000 <b>393,00</b>	     6,61 <b>6,61</b>	     2.597,73 <b>2.597,73</b>	       <b>2.597,73</b>
20	II.010.010	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie raccolta acqua, in cemento prefabbricato o muratura piena dello spess. cm. 12 con intonaco interno in malta di cemento dos. a q 5 /mc compreso scavo e trasporto a discarica dei materiali di risulta e la posa del chiusino in ghisa. Dim. 40x40x80. (12) Totale <b>Opere eseguite alla data del 26/10/2010</b>	cd cd <b>cd</b>	12,000 12,000 <b>0</b>	 61,97 <b>61,97</b>	 743,64  	  <b>0</b>
21	OM.050.000	Chiusini in ghisa sferoidale portata Kg. 400 (12)*(50) (4)*(80)	Kg Kg	600,000 320,000			

## Opere fognarie

[illegible]

# Acquedotto

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)	Opere già eseguite
		Acquedotto					
23	II.100.053	Realizzazione allacciamento a rete acquedotto esistente, comprendente: scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e fino alla profondità media di cm 150 estesa anche al pozzo o pozzetto di presa, con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali scavati, fornitura e posa dei componenti idraulici costituenti la presa, in caso di manovra su rete per l'allacciamento della presa alla condotta, aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo della stazione appaltante, esecuzione dell'allacciamento, fornitura a piè d'opera dei materiali anidri, esecuzione e reinterro con stesa di nastro di segnalazione e ripristino provvisorio, compresi comandi soprasuolo (2) Totale	cd cd	2,000 2,000	 1.200,00	 2.400,00	
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	cd	2,00	1.200,00		2.400,00
24	II.100.050	Fornitura e posa in opera di tubo per acqua in PEH, per condotte in pressione tipo 312 per PN 15, del diam. est. mm. 90 sp. mm. 7,8, compresi i pezzi speciali, il bauletto di posa costituito da sabbia, escluso lo scavo ed il reinterro. (85) (60) (80) Totale	m m m m	85,000 60,000 80,000 225,000	   13,00	   2.925,00	
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	m	225,00	13,00		2.925,00
25	II.100.052	Costruzione di nuove derivazioni di prese su condotta comprendente: scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e fino alla profondità media di cm 150 estesa anche al pozzo o pozzetto di presa, con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali scavati, fornitura e posa dei componenti idraulici costituenti la presa, in caso di manovra su rete per l'allacciamento della presa alla condotta, aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo della stazione appaltante, esecuzione dell'allacciamento, fornitura a piè d'opera dei materiali anidri, esecuzione e reinterro con stesa di nastro di segnalazione e ripristino provvisorio (10) Totale	cd cd	10,000 10,000	 900,00	 9.000,00	
		Opere eseguite alla data del 26/10/2010	cd	1,00	900,00		900,00



## Acquedotto

[illegible]



IP

**Pari al 47,73% spesa totale**

ENEL

[illegible]

## Telecom

[illegible]

[illegible]

**Pari al 49,85% spesa totale**