

# COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

## Permesso di Costruire con Prescrizioni n.28 Martorano, Via Viola - Assoggettato a PUA

**PROGETTISTI:** *Dott. Ing. Ermanno Gianessi*

Viale Guglielmo Marconi, 584 - 47521 Cesena (FC)

Tel 0547/301735 - C.f. GNS RNN 47D08 C573F - E-mail: gnsrnn@libero.it

*Dott. Arch. Raffaella Antoniaci*

Viale F.lli Sintoni, 25c/2 - 47042 Cesenatico (FC)

Tel 0547/675653 - C.f. NTN RFL 66M55 C573E - E-mail: studio@antoniaci.it

*Dott. Ing. Paolino Batani*

Piazza Guidazzi, 10 - 47521 Cesena (FC)

Tel 0547/28967 - C.f. BTN PLN 55M22 A565Q - E-mail: tecne@tecne-engineering.it

**PROGETTISTA:** *Geom. Davide Fabbri*

(COMPETENZE

ex R.D. 274/1929)

Via Martiri della Libertà, 13 - 47521 Cesena (FC)

Tel 0547/611329 - C.f. FBB DVD 67L23 C573Q - E-mail: studiomcf@libero.it

## - Computo metrico opere fuori comparto -

### COMMITTENTI:

**C.I.L.S.**

con sede legale in p.le Sanguinetti 42, Cesena  
P.I. 00364230409

**Gobbi Stefano**

nato a Cesena il 23.03.1963  
c.f. GBB SFN 63C23 C573R

**Soc. Agricola Savio s.s.**

**di Rusticali Paolo & C.**

con sede legale in via Viola di M. 517, Cesena  
P.I. 00855430401

**Baiardi Aurelio**

nato a Cesena il 28.02.1948  
c.f. BRD RLA 48B28 C573I

**Baiardi Giancarlo**

nato a Cesena il 12.10.1949  
c.f. BRD GCR 49R12 C573J

**Boschetti Armando**

nato a Cesena il 01.01.1933  
c.f. BSC RND 33A01 C573Z

**Molari Guido**

nato a Cesena il 17.03.1949  
c.f. MLR GDU 49C17 C573K

**Boschetti Rita**

nata a Cesena il 22.07.1963  
c.f. BSC RTI 63L62 C573U

**Alvisi Iolanda**

nato a Cesena il 12.12.1923  
c.f. LVS LND 23T52 C573C

Gennaio 2014

Allegato 21

**PORZIONE DI OPERE ALL'ESTERNO DEL COMPARTO**

**PORZIONE FRONTE CASA SIGNORI BAIARDI**

**VIA VIOLA DI MARTORANO CIV 261 ( Foglio 79 Particella 123 )**

156	<b>Scavo di sbancamento</b> eseguito anche a campioni di qualsiasi misura, a mano o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, su superfici bitumate, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per la formazione dei piani di posa dei rilevati e delle fondazioni stradali (carreggiate, marciapiedi, piste ciclabili), per formazione di scarpate, scorticamento di aree verdi, spazi occorrenti per muri di sostegno, esclusa solo la roccia da mina ed i trovanti superiori ad 1cm, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo e lo scarico su aree da procurarsi, a cura e spese dell'impresa o su aree indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	SEDE STRADALE	MQ	90,00	0,90	81,00	mc	81,00	€ 4,95	€ 400,95
157	<b>Compattazione del piano di posa dei rilevati stradali</b> su terreni sedimentari prevalentemente argilloso sabbioso con impiego di rullo vibrante								
	SEDE STRADALE	MQ			150,00	mq	150,00	€ 0,30	€ 45,00
158	<b>Sottofondo in sabbia cm 60.</b>								
	Sottofondo in sabbia, formazione di rilevati e riempimenti di scavi, anche su aree parziali, marciapiedi, piste ciclabili di qualsiasi forma e dimensione con fornitura in opera di sabbia di mare, posta in strati non eccedenti i 30 cm, costipamento con rullo vibrante da 14/18 ton fino a raggiungere una densità in sito minima pari al 90% della densità derivante dalla prova "Proctor" modificata e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura in sezione dopo il costipamento.								
	SEDE STRADALE	MQ	150,00	0,60	90,00	mc	90,00	€ 18,00	€ 1.620,00
159	<b>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato</b> proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo o da sedimenti alluvionali con IP=0 .... Ogni forniture ed onere per dare il lavoro compiuto secondo la modalità prescritte nel capitolato speciale.								
	SEDE STRADALE	MQ	150,00	0,35	52,50	mc	52,50	€ 41,00	€ 2.152,50
160	<b>Fornitura e posa di geotessuto tnt.</b> Del peso di kg.0,400 /mq. In opera compreso sovrapposizioni								
	SEDE STRADALE	MQ			150,00	mq	150,00	€ 1,35	€ 202,50

161	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento Bynder 0-28</b> ottenuto con graniglia e pietrischetto , sabbia e additivo confezionato a caldo con idonei impianti ... compresa inoltre una mano di attacco con emulsione bituminosa, spessore compresso cm.12						
	SEDE STRADALE	MQ	150,00	150,00			
				mq	150,00	€ 13,20	€ 1.980,00
162	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0-9</b> ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia di sabbia e additivi confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità ... steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da 6-14 Ton. Sp. finito cm.3						
	SEDE STRADALE E PARCHEGGI	MQ	150,00	150,00			
				mq	150,00	€ 5,20	€ 780,00
163	<b>Esecuzione di fossetto laterale , compreso scavo e sagomatura come da progetto</b>						
	PARALLELO A SEDE STRADALE	ML	20,00	20,00			
				mq	20,00	€ 6,00	€ 120,00
164	<b>Fornitura e posa di cordolo per contenimento verde e confini di proprietà</b> , in elementi prefabbricati in C.A.V. 8x20h. bianco compresi elementi semicircolari , scavo e getto di fondazione in cls. Rck.150 e accurata stuccatura dei giunti con malta di cemento bianco						
	LIMITE STRADA LATO MARE	ML	20,00	20,00			
				ml	20,00	€ 18,00	€ 360,00
165	<b>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale</b> costituita da strisce longitudinali di mezzeria o margine di colore bianco , giallo o blu, della larghezza fino a cm. 15 continua o tratteggiata , con vernice rifrangente , misurata per la sola quantità effettivamente eseguita						
	ASSE E MARGINI STRADE	ML	60,00	60,00			
				ml	60,00	€ 1,50	€ 90,00
166	<b>Fornitura di pali zincati mm.60 per segnaletica compreso di cartelli segnaletici a triangolo/ottagono/rettangolo con lato di cm.90</b> in lamiera di alluminio 20/10 di spessore, interamente ricoperti in pellicola di classe 2 a pezzo unico, compreso attacchi e bulloneria						
	PALI	NUM		1,00			
				NUM	1,00	€ 150,00	€ 150,00

167	<b>Tombinatura scolo consorziale con fornitura e posa di scatolare pref. in c.a. dim. 210 x 110</b> compreso scavo ricoprimento con sabbia e rinterro con materiale idoneo, elementi di raccordo e derivazioni a perfetta regola d'arte come da disegni esecutivi.							
	ML	18,00	18,00					
				ml	18,00	€ 550,00	€ 9.900,00	
<b>TOTALE PORZIONE FRONTE CASA SIGNORI BAIARDI</b>					€	<b>17.800,95</b>		

### PORZIONE FRONTE CABINA HERA

168	<b>Scavo di sbancamento</b> eseguito anche a campioni di qualsiasi misura, a mano o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, su superfici bitumate, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per la formazione dei piani di posa dei rilevati e delle fondazioni stradali (carreggiate, marciapiedi, piste ciclabili), per formazione di scarpate, scorticamento di aree verdi, spazi occorrenti per muri di sostegno, esclusa solo la roccia da mina ed i trovanti superiori ad 1cm, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo e lo scarico su aree da procurarsi, a cura e spese dell'impresa o su aree indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00	0,90	23,40			
				mc	23,40	€ 5,00	€ 117,00	
169	<b>Compattazione del piano di posa dei rilevati stradali</b> su terreni sedimentari prevalentemente argilloso sabbioso con impiego di rullo vibrante							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00					
				mq	26,00	€ 0,30	€ 7,80	
170	<b>Sottofondo in sabbia cm 60.</b> Sottofondo in sabbia, formazione di rilevati e riempimenti di scavi, anche su aree parziali, marciapiedi, piste ciclabili di qualsiasi forma e dimensione con fornitura in opera di sabbia di mare, posta in strati non eccedenti i 30 cm, costipamento con rullo vibrante da 14/18 ton fino a raggiungere una densità in sito minima pari al 90% della densità derivante dalla prova "Proctor" modificata e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura in sezione dopo il costipamento.							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00	0,60	15,60			
				mc	15,60	€ 18,00	€ 280,80	
171	<b>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato</b> proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo o da sedimenti alluvionali con IP=0. Ogni forniture ed onere per dare il lavoro compiuto secondo la modalità prescritte nel capitolato speciale.							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00	0,35	9,10			
				mc	9,10	€ 41,00	€ 373,10	

172	<b>Fornitura e posa di geotessuto tnt.</b> Del peso di kg.0,400 /mq. In opera compreso sovrapposizioni							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00	26,00				
					mq	26,00	€ 1,35	€ 35,10
173	<b>Realizzazione di gettata per esecuzione marciapiedi in cls.</b> Rck.200 sp. Cm. 10 tirata a staggia con rete elettrosaldata D.6 20x20							
		MQ	26,00	26,00				
					mq	26,00	€ 15,10	€ 392,60
174	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0-9</b> ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia di sabbia e additivi confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità ... steso in opera con finitrici e cilindrato . Sp. finito cm.3							
	MARCIAPIEDI	MQ	26,00	26,00				
					mq	26,00	€ 6,50	€ 169,00
175	<b>Sovrapprezzo per fornitura e posa di lastrina prefabbricata per accesso passi carrai , rampe etc..</b>							
	RAMPE	ML	1,50	NUMERO 1,00 1,50				
					ml	1,50	€ 20,00	€ 30,00
<b>TOTALE PORZIONE FRONTE CABINA HERA</b>						€	<b>1.405,40</b>	

### PORZIONE INNESTO VIA VIOLA – VIA BOSCONO

176	<b>Scavo di sbancamento</b> eseguito anche a campioni di qualsiasi misura, a mano o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, su superfici bitumate, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per la formazione dei piani di posa dei rilevati e delle fondazioni stradali (carreggiate, marciapiedi, piste ciclabili), per formazione di scarpate, scorticamento di aree verdi, spazi occorrenti per muri di sostegno, esclusa solo la roccia da mina ed i trovanti superiori ad 1cm, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo e lo scarico su aree da procurarsi, a cura e spese dell'impresa o su aree indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E demolizione del vecchio scatolare							
	SEDE STRADALE	MQ	1310,00	0,90 1179,00				
					mc	1179,00	€ 4,95	€ 5.836,05
177	<b>Tombinatura scolo consorziale con fornitura e posa di scatolare pref. in c.a. dim. 210 x 110</b> compreso scavo ricoprimento con sabbia e rinterro con materiale idoneo, elementi di raccordo e derivazioni a perfetta regola d'arte come da disegni esecutivi.							
		ML	10,00	10,00				
					ml	10,00	€ 550,00	€ 5.500,00

178	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento Bynder 0-28</b> ottenuto con graniglia e pietrischetto , sabbia e additivo confezionato a caldo con idonei impianti ... compresa inoltre una mano di attacco con emulsione bituminosa, spessore compreso cm.12				
	SEDE STRADALE	MQ	30,00	30,00	
				mq	30,00 € 13,20 € 396,00
179	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0-9</b> ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia di sabbia e additivi confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità ... steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da 6-14 Ton. Sp. finito cm.3				
	SEDE STRADALE PARCHEGGI	MQ	30,00	30,00	
				mq	30,00 € 5,20 € 156,00
180	<b>Fornitura di pali zincati mm.60 per segnaletica compreso di cartelli segnaletici a triangolo/ottagono/rettangolo con lato di cm.90</b> in lamiera di alluminio 20/10 di spessore, interamente ricoperti in pellicola di classe 2 a pezzo unico, compreso attacchi e bulloneria per i due parapetti di protezione al fosso				
	PALI	NUM		2,00	
				NUM	2,00 € 150,00 € 300,00
181	<b>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale</b> costituita da strisce longitudinali di mezzeria o margine di colore bianco , giallo o blu, della larghezza fino a cm. 15 continua o tratteggiata , con vernice rifrangente , misurata per la sola quantità effettivamente eseguita				
	ASSE E MARGINI STRADE	ML	20,00	20,00	
				ml	20,00 € 1,50 € 30,00
182	<b>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale</b> costituita da strisce trasversali di arresto, zebrature, scritte e simboli ecc.. Con vernice rifrangente, per la superficie effettiva o vuoto per pieno ottenuta misurando l'area del rettangolo che iscrive ogni lettera o figura				
	STRISCE DI ARRESTO	MQ	2,50	2,50	
				mq	2,50 € 35,00 € 87,50
183	<b>Oneri a corpo</b> per ripristino tubazioni impiantistiche eventuali				€ 3.000,00
<b>TOTALE PORZIONE INNESTO VIA VIOLA VIA BOSCONI</b>				€	<b>15.305,55</b>

<b>IMPORTO TOTALE A MISURA PORZIONE DI INTERVENTO ESTERNO AL COMPARTO</b>	€	<b>34.511,90</b>
---	---	------------------