

**COMPUTI LOTTO 3 E 4**  
**BILANCIO DEI MOVIMENTI DI MATERIE**

	Corpo principale, svincoli e viabilità interferita											
	Corpo principale lotto 3			Svincoli e viabilità interferite lotto 3			Corpo principale lotto 4			Svincoli e viabilità interferite lotto 4		
	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze
A1 A2-4 A2-5 A3 mc.	9104,79	1456860,95	-1447756,16	0,00	405949,76	-405949,76	2222421,77	637995,54	1584426,23	300762,67	107855,91	192906,76
A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7 mc.	125821,69	0,00	125821,69	26844,40	0,00	26844,40	269904,66	26900,00	243004,66	13664,67	0,00	13664,67
Scotico/Ammorsamenti/Imbottiture A6-A7 mc.	95457,87	35046,45	60411,42	43967,76	32890,38	11077,38	192428,72	110004,65	82424,07	43741,11	22496,41	21244,70
Volumi aggiornati Rev. 1				Volumi aggiornati Rev. 1			Volumi aggiornati Rev. 1			Volumi aggiornati Rev. 1		

**COMMENTI**

**Compensi, materiale per rilevati classi: A1 A2-4 A2-5 A3, mc**

Fabbisogno lotti 3 e 4	-1968633,03
Fabbisogno per Idraulica Mag.	-500,00 Rampe provvisorie cantiere nuovo ponte Mella
Eccedenza Opere in verde	10203,98
Eccedenza da scavi lotto 4 e O.A.	1991755,23 Al netto dei compensi interni al lotto 4

**Eccedenze 32826,17**

**Compensi, materiale per rilevati classi: A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7, mc**

Fabbisogno per Idraulica Mag.	-866,18
Eccedenza III lotto	257504,67
Eccedenza IV lotto	370385,66
Eccedenza Opere in verde	50907,85

**Eccedenze 677931,99**

**Totale eccedenze 710758,17**

**COMPUTI LOTTO 3 E 4**  
**BILANCIO DEI MOVIMENTI DI MATERIE**

	S.P. IX			S.P. 37			Opere d'arte (1)		Smaltimento acque lotto 4		Idrologia secondaria
	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Reinterro	Scavo	Reinterro	
A1 A2-4 A2-5 A3 mc.		99715,00	-99715,00	36818,94	52031,06	-15212,11	111375,64	37125,21	45519,36	15173,12	57527,24
A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7 mc.	21838,79		21838,79	307,50		307,50					
Scotico/Ammorsamenti/Imbottiture A6-A7 mc.	20676,00	9165,00	11511,00	14131,06	4391,00	9740,06					
Volumi aggiornati Rev. 1				Volumi aggiornati Rev. 1			Volumi aggiornati Rev. 1		Volumi aggiornati Rev. 1		Volumi aggiornati Rev. 1

**(1) Dettaglio scavi O.A., mc.**

30 Lotto 3		180 STP Lottizz. Poncarale	741,45
5 STP Fenil Nuovo	4189,14	190 STP ss45bis	5848,00
10 Ponte vaso Troglio (stimato)	2000,00	200 Tombino Naviglio Inferiore	3475,68
20 STP SPIX	11942,72	210 Tombino Seriola Molinara	2204,76
25 STP Ciclo SPIX	587,20	220 Viadotto svincolo Brescia sud	2599,74
30 Ponte torr. Mandolossa (stimato)	4000,00		
35 STP Suarda	578,62	40 Lotto 4	
40 STP destra Mella	491,15	10 Ponte A21	9500,00
50 Nuovo ponte fiume Mella	5880,00	20 STP Pradossi	680,56
55 Riqualifica ponte fiume Mella	0,00	30 STP Belleguardo	716,24
60 STP sinistra Mella	168,70	40 SVP FS Parma-S.Zeno	5281,60
70 Viadotto Capriano	15496,20	50 STP Belleguardello	2216,24
80 STP Torricelli	2684,55	60 STP SP 23	1800,00
90 Viadotto svincolo Flero	2364,34	70 GA svincolo Ghedi	959,66
100 STP Via Coler	7430,32	80 GA Fenil del Papa	606,06
110 Ponte Vaso Fiume (autostrada)	1080,00	90 GA Cascina Dossi	569,75
130 SVP SP 22	3519,36	100 GA torr. Garza	3374,14
135 STP Ciclo SP22	314,49	110 GA SP 66	509,80
Somma volumi da 5 a 135	62726,80	120 GA Ambrosi	231,50
		130 GA SP 37	1031,62
140 STP Via Caselle	8255,15	140 GA Goitese	1082,61
150 Ponte seriola Garza	146,55	10 SVP s.com. del Carbone	818,40
160 STP Berteroni Sera	1012,25	Somma volumi da 140 a 10	15270,29
170 SVP FS Olmeneta-Brescia	5856,34		
		Altri scavi e bonifiche	70503,76
		Totale scavi O.A.	148500,85

**COMPUTI LOTTO 3 E 4**  
**BILANCIO DEI MOVIMENTI DI MATERIE**

	Opere in verde						Idrologia principale					
	Lotto 3			lotto 4			lotto 3 - alvei, argini			lotto 4 - alvei, argini, diaframma plastico		
Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	Scavo	Riporto	Differenze	
A1 A2-4 A2-5 A3 mc.	0,00	11536,27	-11536,27	26438,50	4698,25	21740,25		500,00	-500,00			
A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7 mc.	31917,50	2058,00	29859,50		1452,00	-1452,00	16607,07	20893,72	-4286,65	4500	25125,74	-20625,74
Scotico/Ammorsamenti/Imbottiture A6-A7 mc.	0,00	3395,40	-3395,40	26438,75	543,00	25895,75	11616,00		11616,00	12430,21		12430,21
Volumi aggiornati Rev. 1				Volumi aggiornati Rev. 1			Volumi aggiornati Rev. 1			Volumi aggiornati Rev. 1		

**COMMENTI****Compensi, materiale per rilevati classi: A1 A2-4 A2-5 A3, mc**

Fabbisogno lotto 3 -11536,27

Eccedenza lotto 4 21740,25

**Eccedenza mitigazione 10203,98****Compensi, materiale per rilevati classi: A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7, mc**

Eccedenza lotto 3 26464,10

Eccedenza lotto 4 24443,75

**Eccedenza mitigazione 50907,85****COMMENTI**

Il riporto per il volume di 500 mc serve per la costruzione della rampa provvisoria per la costruzione del nuovo ponte sul Mella, può essere impiegato materiale proveniente da 4 lotto, da rimuovere al termine dei lavori per le pile del ponte, ripristinando con il materiale precedentemente scavato, non considerato nel presente prospetto (compenso interno)

**Compensi, materiale per rilevati classi: A2-6 A2-7 A4 A5 A6 A7, mc**

Fabbisogno lotto 3 7329,35

Fabbisogno lotto 4 -8195,53

**Fabbisogni idraulica -866,18**