

SEZIONE "B"
PRINCIPALI ATTIVITA' DI CANTIERE

Piano di sicurezza e di coordinamento														
Dicembre 2016														
Lavori di sistemazione idraulica di rii vari previsti dal P.T.E (Piano Tecnico Esecutivo) . - 1°Gruppo														
SEZIONE "B"														
Elenco principali attività di cantiere														
Num.	Sch.	Attività	Opere Provvisionali		Macchine		Utensili		Attrezzature		Agente		Gruppi omogenei	
			Voce	sch.	Tipo	sch.	Voce	sch.	Voce	sch.	Voce	sch.	Voce	sch.
B.00		Installazione Cantiere												
B.00.01		Installazione cartellonistica	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro con gru	2.1.02	Pistola sparachiodi	2.2.15	Scale a mano	2.3.4	Elettricità	5	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Sega a disco	2.1.79	Trapano elettrico	2.2.17			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	105
			Ponti su cavalletti	1.2.7	Sega circolare	2.1.46	Utensili a mano	2.2.18			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	114
					Gruppo elettrogeno	2.1.25	Saldatrice	2.2.20			Rumore	12	Autista autocarro	73
							Avvitatore elettrico	2.2.23			Vibrazioni	13	Operaio comune	131
B.00.02		Accessi e recinzioni	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro con gru	2.1.02	Pistola sparachiodi	2.2.15	Scale a mano	2.3.4	Elettricità	5	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Sega circolare	2.1.46	Trapano elettrico	2.2.17			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	105
					Gruppo elettrogeno	2.1.25	Utensili a mano	2.2.18			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	114
							Avvitatore elettrico	2.2.23			Vibrazioni	13	Autista autocarro	73
							Saldatrice	2.2.20			Rumore	12	Operaio comune	131
B.00.03		Dislocazione baracche e servizi	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro con gru	2.1.02	Pistola sparachiodi	2.2.15	Scaffali	2.3.3	Elettricità	5	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Sega a disco	2.1.79	Trapano elettrico	2.2.17	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	105
					Sega circolare	2.1.46	Utensili a mano	2.2.18			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	114
					Gruppo elettrogeno	2.1.25	Saldatrice	2.2.20			Rumore	12	Autista autocarro	73
							Avvitatore elettrico	2.2.23			Vibrazioni	13	Operaio comune	131
B.00.04		Installazione impianti di cantiere	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro con gru	2.1.02	Pistola sparachiodi	2.2.15	Scale a mano	2.3.4	Elettricità	5	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Escavatore	2.1.18	Trapano elettrico	2.2.17			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	105
			Ponti su cavalletti	1.2.7	Sega circolare	2.1.46	Utensili a mano	2.2.18			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	114
					Sega a disco	2.1.79	Saldatrice	2.2.20			Rumore	12	Palista-Escavatorista	25
					Gruppo elettrogeno	2.1.25	Avvitatore elettrico	2.2.23			Vibrazioni	13	Elettricista	
													Fabbro	90
													Idraulico	
													Operaio comune	131
													Autista autocarro	73
B.01		Demolizioni e rimozioni												
B.01.01	1.1.4	elementi strutturali in cemento decorativo e non	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Flessibile	2.2.6	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Compressore	2.1.15	Martello demolitore	2.2.8			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	105
			Poteggi metallici	1.2.13			Utensili a mano	2.2.18			Rumore	12	Capo squadra	114
			Prot. apert. verso il vuoto	1.2.12							Vibrazioni	13	Autista autocarro	73
											Agenti chimici	4	Operaio comune	131
													Fabbro	
B.01.02	1.1.4	elementi in cemento armato	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Flessibile	2.2.6	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4	Compressore	2.1.15	Martello demolitore	2.2.8			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	105
			Poteggi metallici	1.2.13	Escavatore	2.1.18	Utensili a mano	2.2.18			Rumore	12	Capo squadra	114
			Prot. apert. verso il vuoto	1.2.12							Vibrazioni	13	Autista autocarro	73
											Agenti chimici	4	Operaio comune	131

SEZIONE "B"
PRINCIPALI ATTIVITA' DI CANTIERE

B.02		Scavi, movimenti terra - Rilevati e reinterri												
B.02.01		Scavo a sez.ne aperta con mezzi meccanici	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Escavatore	2.1.18	Decespugliatore	2.2.5			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Protez. aperture vuoto	1.2.12	Tagliasfalto	2.1.49	Martello demolitore	2.2.8			Rumore	12	Capo squadra	11
			Parapetti	1.2.5			Motosega	2.2.10			Vibrazioni	13	Autista autocarro	24
			Parasassi	1.2.6									Palista-Escavatorista	25
B.02.02		Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina o a mano	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Tagliasfalto	2.1.49	Martello Demolitore	2.2.8			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5	Escavatore	2.1.18	Motosega	2.2.10			Rumore	12	Capo squadra	11
			Protezione aperture	1.2.12	Pala meccanica	2.1.38					Vibrazioni	13	Operaio comune	22
					Dumper	2.1.16							Palista	23
					Compressore	2.1.15							Autista autocarro	24
													Escavatorista	25
B.02.03		Reinterri e riempimento scavi	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Escavatore	2.1.18					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5	Pala meccanica	2.1.38					Rumore	12	Capo squadra	11
			Protezione aperture	1.2.12	Dumper	2.1.16					Vibrazioni	13	Operaio comune	22
													Palista	23
													Autista autocarro	24
													Escavatorista	25
B.02.04		Compattazione reinterri	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Escavatore	2.1.18					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5	Pala meccanica	2.1.38					Rumore	12	Capo squadra	11
			Protezione aperture	1.2.12	Dumper	2.1.16					Vibrazioni	13	Operaio comune	22
					Rullo compressore	2.1.43							Palista	23
					Compatt.re a piatto	2.1.63							Autista autocarro	24
													Escavatorista	25
													Addetto rullo compressore	
B.03		Strutture in cls e c.a.												
B.03.01		Cassature	Andatoie e passerelle	1.2.1	Sega circolare	2.1.48	Pistola sparachiodi	2.2.15	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4			Utensili a mano	2.2.18			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5									Capo squadra	11
			Protezione aperture	1.2.12									Carpentiere	32
													Operaio generico	148
B.03.02		Armature	Andatoie e passerelle	1.2.1	Piegaferro	2.1.39	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Tranciaferri	2.1.58					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5									Capo squadra	11
			Protezione aperture	1.2.12									Carpentiere	32
													Ferraiole	150
													Operaio generico	148
B.03.03		Getti in cls	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autobetoniera	2.1.01	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	1
			Intavolati	1.2.4	Betoniera	2.1.6	Vibratore	2.2.19			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	2
			Parapetti	1.2.5	Dumper	2.1.16					Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	11

SEZIONE "B"
PRINCIPALI ATTIVITA' DI CANTIERE

		Protezione aperture	1.2.12	Pompa per cls	2.1.40					Rumore	12	Operaio generico e dumper	148
										Vibrazioni	13	Autista-op.tore Autopompa	28
										Elettricità	5	Autista autobetoniera	29
B.03.04	Disarmo	Andatoie e passerelle	1.2.1	Sega circolare	2.1.46	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
		Intavolati	1.2.4	Pulisci tavole	2.1.41	Trapano elettrico	2.2.17			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	2
		Parapetti	1.2.5			Avvitatore elettrico	2.2.23			Rumore	12	Capo squadra	11
		Protezione aperture	1.2.12							Vibrazioni	13	Carpentiere	32
												Operaio generico	148
B.03.05	Vibratura	Andatoie e passerelle	1.2.1			Utensili a mano	2.2.18			Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	1
		Intavolati	1.2.4			Vibratore elettrico	2.2.19			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	3
		Parapetti	1.2.5							Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	13
		Protezione aperture	1.2.12							Rumore	12	Carpentiere	32
										Vibrazioni	13	Ferraio ed aiuto	150
B.03.06	Micropali	Andatoie e passerelle	1.2.1	Perforatrice		Utensili a mano	2.2.18			Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	1
		Intavolati	1.2.4	Macchina micropali		Vibratore elettrico	2.2.19			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	3
		Parapetti	1.2.5			Trapano elettrico	2.2.17			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	13
		Protezione aperture	1.2.12			Avvitatore elettrico	2.2.23			Rumore	12	Carpentiere	32
										Vibrazioni	13	Ferraio ed aiuto	150
												Addetto alla macchina	
B.03.07	Opere carpenteria metallica	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Avvitatore elettrico	2.2.23	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	1
		Intavolati	1.2.4			Cannello ad aria calda	2.2.21			Mov. manuale dei carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	9
		Parapetti	1.2.5			Flessibile	2.2.6			Rumore	12	Capo squadra	20
		Protezione aperture	1.2.12			Trapano elettrico	2.2.17			Vibrazioni	13	Fabbro	90
B.03.08	Ancoraggio alle strutture	Andatoie e passerelle	1.2.1			Utensili a mano	2.2.18			Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	1
		Intavolati	1.2.4			Trapano elettrico	2.2.17			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	3
		Parapetti	1.2.5			Saldatrice	2.2.20			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	13
		Protezione aperture	1.2.12			Avvitatore elettrico	2.2.23			Rumore	12	Carpentiere	32
										Vibrazioni	13		
B.04	Murature di contenimento, scogliere e briglie.												
B.04.01	Formazione scogliere in massi di pietra a secco	Parapetti	1.2.5	Escavatore	2.1.19	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	138
		Andatoie e passerelle	1.2.1	Pala meccanica	2.1.38	Martello Demolitore	2.2.8			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	153
		Intavolati	1.2.4	Autocarro	2.1.02					Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	21
		Parapetti	1.2.5	Dumper	2.1.16					Rumore	12	Operaio generico e Dumper	156
				Compressore	2.1.15					Vibrazioni	13	Palista-Escavatorista	152
B.4.02	Muratura in conglomerato cementizio e pietra	Intavolati	1.2.4	Autobetoniera	2.1.01	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	138
		Protezione aperture	1.2.12	Escavatore	2.1.19	Martello Demolitore	2.2.8			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	139
		Ponti su cavalletti	1.2.7	Pala meccanica	2.1.38	Vibratore elettrico	2.2.19			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	21
		Parapetti	1.2.5	Autocarro	2.1.02					Rumore	12	Operaio generico e Dumper	156
				Dumper	2.1.16					Vibrazioni	13	Autista autocarro	143
				Betoniera	2.1.06							Muratore	147

SEZIONE "B"
PRINCIPALI ATTIVITA' DI CANTIERE

					Compressore	2.1.15							Autista-op.tore Autopompa	154
					Pompa per cls	2.1.40							Autista autobetoniera	155
B.05		Pavimentazioni stradali												
B.05.01		Scarifica di tappeto bituminoso	Protez. aperture	1.2.12	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Parapetti	1.2.5	Escavatore	2.1.18	Decespugliatore	2.2.5			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
					Tagliasfalto	2.1.06	Martello demolitore	2.2.8			Rumore	12	Capo squadra	140
							Motosega	2.2.10			Vibrazioni	13	Autista autocarro	188
													Escavatorista	185
B.05.02	1.1.6	Misto stabilizzato al cemento	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18			Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
		e strato di tout venant (sp. 10 cm.)	Intavolati	1.2.4	Escavatore	2.1.18					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Protez. aperture	1.2.12	Pala meccanica	2.1.38					Rumore	12	Capo squadra	140
			Parapetti	1.2.5	Rullo compress.	2.1.43					Vibrazioni	13	Operaio comune	194
					Compattatore	2.1.63							Palista	186
													Autista autocarro	188
													Escavatorista	185
													Addetto rullo comp.	193
													Addetto compattatore	192
B..05.03	1.1.6	Stesa di strato di conglomerato bituminoso di collegamento (Binder)	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Intavolati	1.2.4	Pala meccanica	2.1.38					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Protez. aperture	1.2.12	Rullo compress.	2.1.43					Rumore	12	Capo squadra	140
			Parapetti	1.2.5	Vibrofinitrice						Vibrazioni	13	Operaio comune	194
					Compattatore	2.1.63							Palista	186
													Autista autocarro	188
													Addetto rullo comp.	193
													Addetto compattatore	192
B.05.04	1.1.6	Provvista e stesa emulsione	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Intavolati	1.2.4	Pala meccanica	2.1.38					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Protez. aperture	1.2.12	Rullo compress.	2.1.43					Rumore	12	Capo squadra	140
			Parapetti	1.2.5	Vibrofinitrice						Vibrazioni	13	Operaio comune	194
					Compattatore	2.1.63							Palista	186
													Autista autocarro	188
													Addetto rullo comp.	193
													Addetto compattatore	192
B.05.05	1.1.6	Provvista e stesa strato tappetino	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Intavolati	1.2.4	Pala meccanica	2.1.38					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Protez. aperture	1.2.12	Rullo compress.	2.1.43					Rumore	12	Capo squadra	140
			Parapetti	1.2.5	Vibrofinitrice						Vibrazioni	13	Operaio comune	194
					Compattatore	2.1.63							Palista	186
													Autista autocarro	188
													Addetto rullo comp.	193
													Addetto compattatore	192
B.05.06	1.1.6	Rullatura	Andatoie e passerelle	1.2.1	Pala meccanica	2.1.38	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Intavolati	1.2.4	Rullo compress.	2.1.43					Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Protez. aperture	1.2.12							Rumore	12	Capo squadra	140
			Parapetti	1.2.5							Vibrazioni	13	Operaio comune	194

SEZIONE "B"
PRINCIPALI ATTIVITA' DI CANTIERE

													Addetto rullo comp.	193
B.05.07	1.1.4	Impermeabilizzazione impalcato	Andatoie e passerelle	1.2.1			Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Agenti chimici	3	Resp.Tecnico di Cantiere	50
			Intavolati	1.2.4			Cannello per guaina	2.2.2			Esplosioni-incendio	7	Ass. Tecnico di Cantiere	105
			Prot.apert. verso il vuoto	1.2.12							Microclima	8	Capo squadra	113
											Mov. manuale carichi	9	Operaio comune	290
											Esplosione-Incendio		Operaio specializzato	289
B.06		Opere varie												
B.06.01		Recinzione in rete di filo zincato	Protez. aperture	1.2.12	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Parapetti	1.2.5	Escavatore	2.1.18	Decespugliatore	2.2.5			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Andatoie e passerelle	1.2.1			Martello demolitore	2.2.8			Rumore	12	Capo squadra	140
			Intavolati	1.2.4			Flessibile	2.2.6			Vibrazioni	13	Autista autocarro	188
							Avvitatore elettrico	2.2.23					Escavatorista	185
							Trapano elettrico	2.2.17	Scale a mano	2.3.4			Fabbro	90
							Cannello ad aria calda	2.2.21					Operaio comune	194
B.06.02		Barriere stradali	Protez. aperture	1.2.12	Autocarro	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Microclima	8	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Parapetti	1.2.5	Escavatore	2.1.18	Decespugliatore	2.2.5			Mov. manuale carichi	9	Ass. Tecnico di Cantiere	236
			Andatoie e passerelle	1.2.1			Martello demolitore	2.2.8			Rumore	12	Capo squadra	140
			Intavolati	1.2.4			Flessibile	2.2.6			Vibrazioni	13	Autista autocarro	188
							Avvitatore elettrico	2.2.23					Escavatorista	185
							Trapano elettrico	2.2.17	Scale a mano	2.3.4			Fabbro	90
							Cannello ad aria calda	2.2.21					Operaio comune	194
B.07		Chiusura cantiere												
B.07.01		Allontanamento e smaltimento macerie e rifiuti	Andatoie e passerelle	1.2.1	Autocarro con gru	2.1.02	Utensili a mano	2.2.18	Scale a mano	2.3.4	Elettricità	5	Resp.Tecnico di Cantiere	235
			Intavolati	1.2.4	Autogru	2.1.03	Flessibile	2.2.6			Microclima	8	Ass. Tecnico di Cantiere	236
B.75.02		Disattivazione e recupero impianti e servizi	Ponti su cavalletti	1.2.7	Pala meccanica	2.1.38	Trapano-Tassellatore	2.2.17			Mov. manuale carichi	9	Capo squadra	140
					Sega circolare	2.1.46	Avvitatore	2.2.23			Rumore	12	Autista autocarro	188
B.07.03		Rimozione baracche di cantiere e pulizia aree					Saldatrice	2.2.20			Vibrazioni	13	Operaio comune	194
							Cannello	2.2.21			Agenti chimici	3	Idraulico	
B.07.04		Rimozione recinzioni											Elettricista	
B.07.05		Recupero cartellonistica e segnaletica												