

Matrice dei rischi aggiuntivi delle fasi lavorative a MONTE delle misure di prevenzione e protezione

		RA 01	RA 02	RA 03	RA 04	RA 05	RA 06	RA 07	RA 08	RA 09	RA 10	RA 11	RA 12	RA 13	RA 14	RA 14	RA 16	RA 17	RA 18	RA 19	RA 20
1	ALLESTIMENTO CANTIERE																				
1.1	BARACCHE DI CANTIERE – RECINZIONI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE – IMPIANTO DI TERRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1
1.3	POSTAZIONI FISSE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1
2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI																				
2.1	DEMOLIZIONE DI MURO IN C.A.	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.3	SCAVI PRELIMINARI DI SBANCAMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.4	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	OPERE EDILIZIE																				
3.1	POSA IN OPERA DI FONDAZIONE DI MASSICCIA TA STRADALE	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.2	POSA IN OPERA DI MISTO STABILIZZATO DI CAVA	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
3.3	POSA IN OPERA DI STRATO DI BASE CARRABILE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
3.4	POSA IN OPERA DI MANTO DI USURA CARRABILE	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	3	1	1	1	1	1	1	1	1
3.5	POSA IN OPERA DI ZANELLA A DUE PETTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.6	POSA IN OPERA DI CORDONATO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.7	POSA IN OPERA DI CANALET TA COMPLETA DI GRIGLIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.8	POSA IN OPERA DI CORDOLO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.9	REALIZZAZIONE DI MURETTI E /O CORDOLI IN CLS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.10	REALIZZAZIONE DI MURATURA IN BLOCCHI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.11	POSA IN OPERA DI CIMASA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.12	POSA IN OPERA DI RINGHIERA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.13	POSA IN OPERA DI CANCELLI PEDONALI E CARRABILI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.14	POSA IN OPERA DI RECINZIONE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.15	POSA IN OPERA DI GUARD – RAIL A TRIPLA ONDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.16	POSA IN OPERA DI COLLETTORE IN TUBI DI PEAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.17	POSA IN OPERA DI CADIOIE SIFONATE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.18	POSA IN OPERA DI IDRANTE SOPRASSUOLO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.19	POSA IN OPERA DI IDRANTE SOTTOSUOLO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.20	REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE	6	1	1	9	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.21	POSA IN OPERA DI CARTELLI PER SEGNALETICA STRADALE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.22	POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	1	1	1	1	1	1	1	1
3.23	POSA IN OPERA DI TORRE PORTA FARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	9	1	1	1	1	1	1	1
3.24	POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE A LED	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	DISALLESTIMENTO CANTIERE																				
4.1	RIMOZIONE POSTAZIONI FISSE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1
4.2	RIMOZ. IMP. ELET. DI CANTIERE – IMPIANTO DI TERRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1
4.3	SMONTAGGIO BARACCHE DI CANTIERE – RECINZIONI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

LEGENDA DEI RISCHI AGGIUNTIVI (RA):			
01	Rumore	11	Investimento
02	Scarsa o eccessiva illuminazione	12	Ribaltamento dei mezzi
03	Condizioni atmosferiche avverse	13	Elettrocuzione da contatto accidentale
04	Uso o esposizione ad agenti chimici	14	Seppellimento
05	Esposizione ad agenti biologici	15	Annegamento
06	Esposizione agenti cancerogeni o mutageni	16	Insalubrità dell'aria nei lavori in galleria
07	Esposizione a campi elettromagnetici	17	Instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galelria
08	Caduta di materiale dall'alto	18	Rischi derivanti da estese demolizioni o manutenzioni
09	Caduta entro scavi, pozzi, ecc.	19	Incendio o esplosioni
10	Caduta dall'alto	20	Sbalzi eccessivi di temperatura

Scala dei danni:

1	Danno lieve senza interruzione del turno di lavoro
2	Danno di modesta entità con esiti solo temporanei
3	Danno significativo con esiti permanenti, ma con invalidità solo temporanea
4	Danno grave con esiti e invalidazione permanenti

Scala delle probabilità

1	Remota, poco probabile
2	Bassa
3	Media
4	Superiore alla media, alta

MATRICE DEI RISCHI AGGIUNTIVI					
		PROBABILITA'			
		1	2	3	4
DANNI	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

Matrice dei rischi aggiuntivi delle fasi lavorative a MONTE delle misure di prevenzione e protezione