

ALLEGATO 11: BILANCIO DEI QUANTITATIVI DI MATERIALI DI SCAVO PRODOTTI

DESCRIZIONE SINTETICA	WBS RIFERIMENTO	SCAVI TOTALI (mc banco)	PRODUZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO								FABBISOGNI						RIUTILIZZI					
			SCAVI sbancamento/ fondazione/ mc/banco	PERFORAZIONE pali/diaframmi/tamponi pali plastici		SCAVO GALLERIE		RIFIUTI NON pericolosi mc/banco	TOTALE al netto dei rifiuti mc/banco	TOTALE al netto dei rifiuti per singola WBS mc/banco	TOTALE WBS AL NETTO DEI RIFIUTI SU PRODUZIONE %	TERRE PER RILEVATI FERROVIARI E STRADALI (con materiali recuperati da scavi GN in impianti di trattamento esterno o interno o da cave di prestito) mc/banco	TERRE PER MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE DEL PIANO DI POSA /SOTTOFONDI/ (con materiali recuperati da scavi GN in impianti di trattamento esterno o interno o da cave di prestito) mc/banco	TERRE PER ANTICIPILLARE FERROVIARI E STRADALI (strato anticapillare da cava) mc/banco	SUPERCOMPATTATO (con materiali da cave di prestito) mc/banco	TERRE PER RIEMPIMENTI/RITOMBAMENTI (con materiale da scavi previa selezione e vagliatura) mc/banco	TERRE PER RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (con materiale proveniente da scavi tal quale) mc/banco	UTILIZZO INTERNO		UTILIZZO ESTERNO		
				mc/banco	Sottoprodotti mc/banco	Totale produzione mc/banco	Sottoprodotti mc/banco											STESSA WBS (mc/banco)	ALTRA WBS (mc/banco)	WBS DI DESTINO	RIFIUTI IN DISCARICA NON PERICOLOSI (mc/banco)	SOTTOPRODOTTI A SITI DI DEPOSITO FINALI (mc/banco)
FABBRICATO TECNOLOGICO DI BOVINO	FA01	2,475	2,475					2,475	2,475	0.1%	-	-	-	-	-	-	-				2,475	
FABBRICATO TECNOLOGICO PIAZZALE NORD	FA02A	528	528					528		0.1%	-	-	-	864	-	-	-	864			1,787	
	FA02B	1,416	1,416					1,416														
	FA02C	178	178					178														
	FA02D	528	528					528														
FABBRICATO TECNOLOGICO PIAZZALE SUD	FA03	946	946					946		0.0%	-	-	-	-	617	-	-	617			329	
BASAMENTO ACEI KM 0+500	FA05									0.0%	-	-	-	-	-	51	-	51			176	
	RI15	227	227					227			90	0	0	-	-	-	-	-				
GALLERIA ORSARA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	GA01	9,049	1,230	3,899	3,704		195	4,934		0.4%	-	-	-	-	5,702	-	-	5,702			2,956	
				3,920	3,724		196	3,724			-	-	-	-	-	-	-	-				
INTERVENTI DI VERSANTE, TRINCEE DRENANTI E GABBIONI	GB	46,021	46,021					46,021		2.3%	5,744	-	-	-	18,660	-	-	18,660			27,361	
GALLERIA ORSARA- OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI	GI010	32,415	32,415					32,415		1.6%	-	-	-	-	8,953	-	-	8,953	4,997	IN05	0	18,465
GALLERIA ORSARA TRATTO SINGOLA CANNA DB (GN01B+GN01C+GN01D+GN01I)	GN01A	25,337				25,337	24,577	760	24,577	1.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	19,662	RI02	760	4,915
GALLERIA ORSARA CAMERONE (GN01E+GN01F+GN01G+GN01H)	GN01V	66,236				66,236	64,249	1,987	64,249	3.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	51,399	RI02-RI03-RI04	1,987	12,850
GALLERIA ORSARA TRATTA DOPPIA CANNA MECCANIZZATO (GN01A)	GN01A	1,446,215				1,446,215	1,446,215		1,446,215	71.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	410,570	NV01+NV05 RI01+RI04 RI11-RI14-RI15 -IA E CANTIERI		1,047,272
	GN01A-Stima extrascavi	11,627				11,627	11,627		11,627		-	-	-	-	-	-	-	-				
GALLERIA ORSARA BYPASS DI ESODO (BY01A+BY01B+BY01C+BY01D+BY01E+BY01F)	BY01A	18,509				18,509	17,954	555	17,954	0.8%	-	-	-	-	-	-	-	-			555	17,954
	BY01B										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01C										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01D										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01E										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01F										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01G										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01H										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01I										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01J										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01K										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01L										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01M										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01N										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01O										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01P										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01Q										-	-	-	-	-	-	-	-				
	BY01R										-	-	-	-	-	-	-	-				
GALLERIA ORSARA - NICCHIE TIPO 1 (GN03A+GN03B+GN03C+GN03L+GN03M+GN03N)	GN03A	960				960	931	29	931	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-			29	931
	GN03B										-	-	-	-	-	-	-	-				
	GN03C										-	-	-	-	-	-	-	-				

