ALLEGATO 2
NUOVA VARIANTE PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO AI SENSI DEL D.M. 161/2012
[materiali ancora da scavare(*), comprensivi di quelli già approvati con DGR n. 246/2016]

Litotipo	Provenienza	Dettaglio litologia	Materiali oggetto di Nuova Variante al PUT	Tempistiche di produzione	Progetto Autorità Portuale Piattaforma multifunzionale e vasca di colmata [mc]		Progetto Autorità Portuale Diga foranea [mc]		Scenari di conferimento alternativi	
Argilliti	Lotto 2 - Prolungamento galleria naturale Bretella di Voltri - Imbocco Fegino	Argille a Palombini (di cui ca. 51.000 mc consolidati)	100.000	01/06/2018 - 30/06/2019	45.000	conferibili entro il secondo semestre 2018, previa modifica DGR (presenza di VTR ammessa)	-	non conferibili per caratteristiche geotecniche non compatibili	57.500	ulteriori siti segnalati dalla Regione Liguria (Cava San Carlo - Comune di Millesimo, Cava Torri Comune di Toirano, Cava Montenasco - Genova Molassana e Cava San Pietro di Novella - Rapallo) scenari/siti di utilizzo finale individuati dal Proponente
	Lotto 1 (ex Lotto 4) - Prolungamento galleria naturale S.Tomaso e Cristoforo Colombo - Imbocco Brignole (compreso contributo da Piazza Corvetto)	Argille di Ortovero	2.500	giu-18			-			
Basalti	Lotto 2 - Prolungamento galleria naturale Bretella di Voltri - Imbocco Fegino	Metabasalti	62.000	01/08/2019 - 31/01/2020	-	non conferibili a causa dello sfasamento temporale	62.000	conferibili in Diga foranea dal secondo semestre 2019 (07/2019)	-	
Calcari marnosi	Lotto 2 - Prolungamento galleria naturale Bretella di Voltri - Imbocco Fegino	Calcari di Erselli	10.500	01/07/2019 - 31/07/2019	-		10.500	potenzialmente conferibili previo allineamento tra le tempistiche di produzione e utilizzo e/o individuazione di un sito di deposito temporaneo	10.500	
	Lotto 1 (ex Lotto 4) - Prolungamento galleria naturale S.Tomaso e Cristoforo Colombo - Imbocco Brignole	Flysh del Monte Antola (di cui ca. 5.330 mc consolidati)	81.500	01/08/2018 - 31/07/2019	-		81.500		81.500	
			33.500	01/08/2019 - 30/06/2020	-		33.500	conferibili in Diga foranea dal secondo semestre 2019 (07/2019)	-	
			290.000		**45.000**		**187.500**		**149.500**	
			TOTALI NUOVA VARIANTE AL PUT		**TOTALI CONFERIBILI AL PORTO DI VADO LIGURE (SV)**					

(*) il Progetto Esecutivo di riappalto delle gallerie ha comportato una sensibile diminuzione dei materiali di scavo rispetto a quelli dell'appalto originario di cui all'Allegato 1

Variante al Piano di Utilizzo dei materiali di scavo GCE190E69RHTAD0000108A

	ATTIVITA'	TEMPISTICHE DI RIFERIMENTO (anni/semestri) 2017 1	2017 2	2018 1	2018 2	2019 1	2019 2	2020 1	2020 2	2021 1	2021 2
1.	**Siti di produzione dei materiali di scavo**										
a)	Argilliti (01/06/2018 - 30/06/2019) - Imbocco Fegino				———	———					
b)	Basalti (01/08/2019 - 31/01/2020) - Imbocco Fegino						———				
c)	Calcari marnosi (01/07/2019 - 31/07/2019) Imbocco Fegino						—				
d)	Calcari marnosi (01/08/2018 - 31/07/2019) Imbocco Brignole				———	———					
e)	Calcari marnosi (01/08/2019 - 30/06/2020) Imbocco Brignole						———	———			
2.	**Siti di destinazione dei materiali di scavo (Porto di Vado Ligure)**										
a)	Piattaforma Multifunzionale, Cassoni e Vasca di Colmata (entro 31/12/2018)	- - - - - - - ◆									
b)	Diga Foranea (dal 01/07/2019)					◆ - - - - - - -					

LEGENDA
attività ——— fine/inizio - - - ◆ - - -