

 UMT SERVICE SRL UNIPERSONALE Sede Legale e Operativa: SS T. Valeria km 179 – 65026 Popoli Terme (PE)		CE										Numero identificativo dell'Ente d'Ispezione: 1982 Numero del Certificato: 1982 - CPR - 1009 12 N. di Rev. 12												Luglio 2025	
												Aggregato naturale per il confezionamento di calcestruzzo conformemente alla EN 12620:2002+A1:2008										Aggregato naturale per il confezionamento di conglomerati bituminosi conformemente alla EN 13043:2002/AC:2004			
DESIGNAZIONE		AGGR. FINE (frantumato)	AGGR. MISTO (frantumato)	AGGR. FINE (non frantumato)	AGGR. MISTO (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)					AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA (frantumato)	AGGR. FINE (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)					AGGR. FINE (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)						
Nome commerciale		Sabbia Fina	Sabbione Macinato	Sabbia Naturale	Sabbia 0/5	Pietrisco 15/30	Pietrisco 8/12	Pietrisco 12/20	Pietrisco 4/7	Ghiaia 12/30	Sabbione Macinato	Sabbia 0/5	Sabbia Fina	Pietrisco 4/8	Pietrisco 8/12	Pietrisco 12/20	Pietrisco 4/7	Pietrisco 15/30	Sabbione Macinato	Pietrisco 15/30	Ghiaia 12/30	Stabilizzat o 0/70	PIETrame 40/70		
Granulometria	d/D (mm) Categoria	0/2 GF 85	0/6 GA 90	0/4 GF 85	0/6 Ga90	12/32 Gc 90/15	6/12 GC 85/20	12/20 GC85/20	2/6 Gc85/15	12/32 GC90/15	0/6 GA 90	0/6 Ga90	0/2 GF 85	4/8 Gc 90/10	6/12 Gc 90/10	12/20 Gc90/10	2/6 Gc90/10	12/32 Gc 90/10	0/6 Gf85	12/32 Gc 85/15	14/32 Gc 85/15	0/63 Ga85	40/80 Gc 85/15		
Forma dei granuli: Indice di forma	Categoria																								
Indice di appiattimento	Categoria	-	-	-	-	FI15	FI15	FI15	FI15	FI 15	-	-	-	FI 10	FI 10	FI10	FI10	FI 10	-	FI20	FI20	FI20	FI20		
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato Mg/m3	2,666	2,665	2,665	2,665	2,666	2,665	2,667	2,666	2,667	2,665	2,665	2,666	2,665	2,665	2,667	2,666	2,666	2,665	2,666	2,667	2,664	2,667		
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato WA%	1,65	1,52	1,41	1,23	0,50	0,52	0,54	0,58	0,48	1,52	1,23	1,65	0,56	0,52	0,54	0,58	0,50	1,52	0,50	0,48	0,72	0,42		
Pulizia: Contenuto di fini	Categoria	f 16	f10	f10	f3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f10	f3	f 16	f 1	f 0,5	f 0,5	f 0,5	f 0,5	f 7	f 2	f 2	f3	f2		
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE >80	SE >70	SE >75	SE>80	-				-	SE >70	SE>80	SE >80	-	-	-	-	-	SE >75	-		SE >70	-		
Valore del Blu di Metilene	Valore dichiarato	MB < 1	MB < 1	MB <1	MB < 1	-				-															
Contenuto di conchiglie	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	C100/0	C100/0	C100/0	C100/00	C100/0		C90/3	C90/3	C90/3	C90/3		
Percentuale superfici frantumate	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
Resistenza a frammentazione	Categoria	-	-	-	-	LA 25	LA 25	LA25	LA25	LA 25	-	-	-	LA 25	LA 25	LA25	LA25	LA 25		LA 25	LA 25	LA 25	LA 25		
Resistenza all'usura	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	MDE20	MDE20	MDE20	MDE20	MDE20		MDE20	MDE20	MDE20	MDE 20		
Resistenza alla levigabilità	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-							-	-	-	-		
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
Resistenza abras. da pneu.chiodati	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-							-	-	-	-		
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-							-	-	-	-		
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-							-	-	-	-		
Composizione/contenuto:		Aggregato calcareo										Affinità alle 24 h - > 80%													
Cloruri	Valore dichiarato	C% < 0,02																							
Solfati solubili in acido /idro sol.	Categoria	SO ₃ AS0,2																							
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% < 0,01																				SS0,2			
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	più chiaro della soluzione di riferimento																							
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Assenti																							
Durabilità alla reazione alcali-silice	Valore dichiarato	RA0																							