

CODICE AR/023/24/VA-2

DATA PRELIEVO 21.02.24

CANTIERE Superbeton Tauriano di Spilimbergo (PN)

MATERIALE: Misto granulare 0/63

Classificazione **UNI 11531-1** **A1-a**

U (D60 /D10) 40

ANALISI GRANULOMETRICA				
NORMA UNI EN 933-1				
Massa totale essicata		M1	g	42301,6
Massa ess.dopo lavaggio		M2	g	40926,0
Massa ess.dei fini dopo lavaggio		M1-M2	g	1375,6
Setacci	Massa trat cum	Massa trat	% trattenuto	% passante
mm	g	g		
150	0,0	0,0	0,0	100,0
125	0,0	0,0	0,0	100,0
100	6108,8	6108,8	14,4	85,6
63	10386,4	4277,6	10,1	75,4
40	16992,8	6606,4	15,6	59,8
31,5	19302,0	2309,2	5,5	54,4
25	21388,8	2086,8	4,9	49,4
20	22964,8	1576,0	3,7	45,7
16	25164,0	2199,2	5,2	40,5
14	26473,2	1309,2	3,1	37,4
12	27174,4	701,2	1,7	35,8
10	28784,0	1609,6	3,8	32,0
8	30349,6	1565,6	3,7	28,3
6,3	31675,6	1326,0	3,1	25,1
4	33955,2	2279,6	5,4	19,7
2	36294,0	2338,8	5,5	14,2
1	37980,8	1686,8	4,0	10,2
0,5	39228,4	1247,6	2,9	7,3
0,25	40322,8	1094,4	2,6	4,7
0,125	40744,0	421,2	1,0	3,7
0,063	40917,6	173,6	0,4	3,3

P = materiale sul fondo g = 8,4 g

% di fini passanti allo staccio da 0,063 mm = ((M1-M2)+P)/ M1)*100

3,3

Data

SuperBeton
calcestruzzi e asfalti



LABORATORIO AGGREGATI
Via Priula, 97 - 31040 Nervesa della Battaglia (TV)

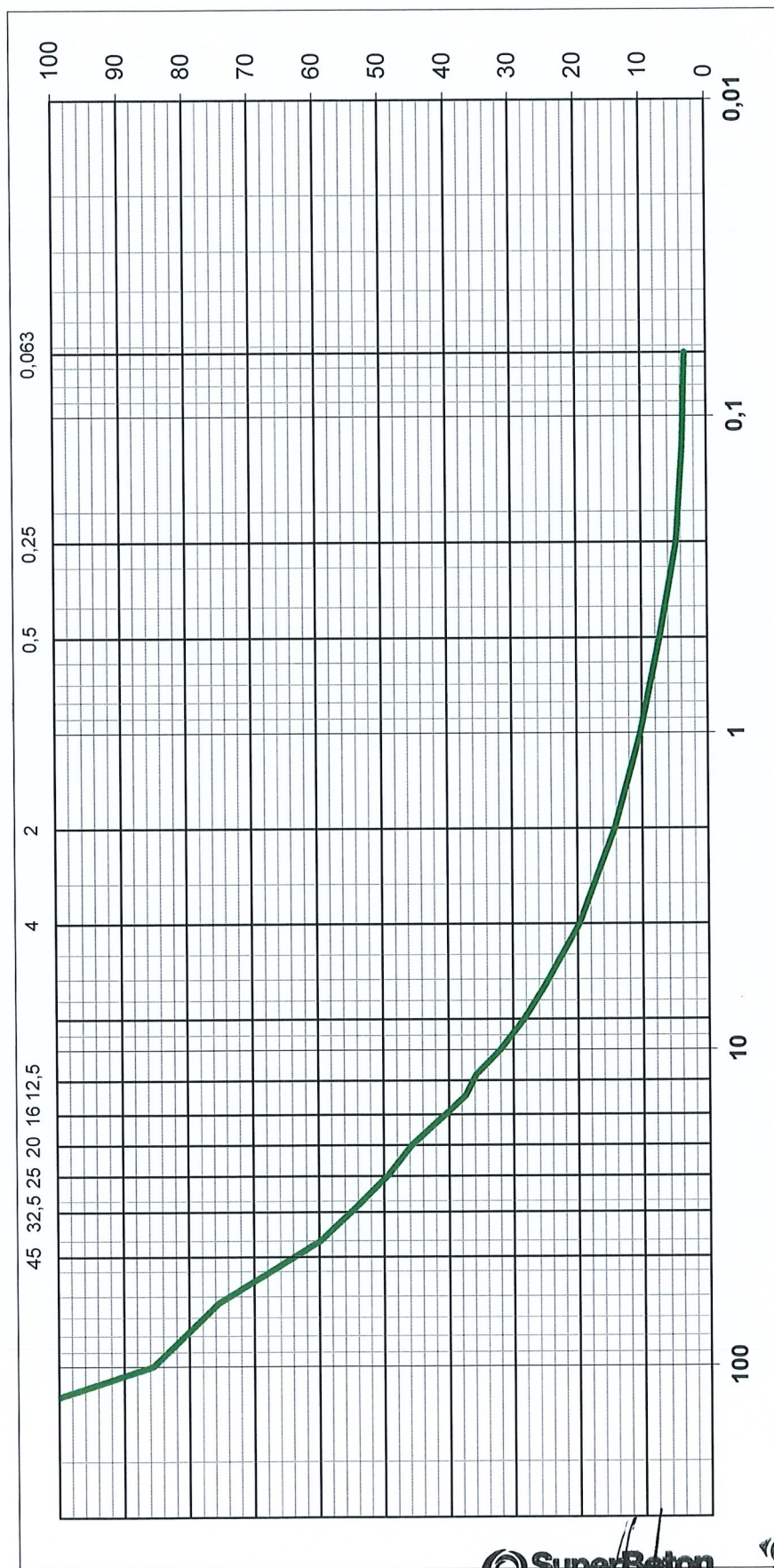
CODICE

AR/023/24/VA-2

MATERIALE:

Misto granulare 0/63

CURVA GRANULOMETRICA



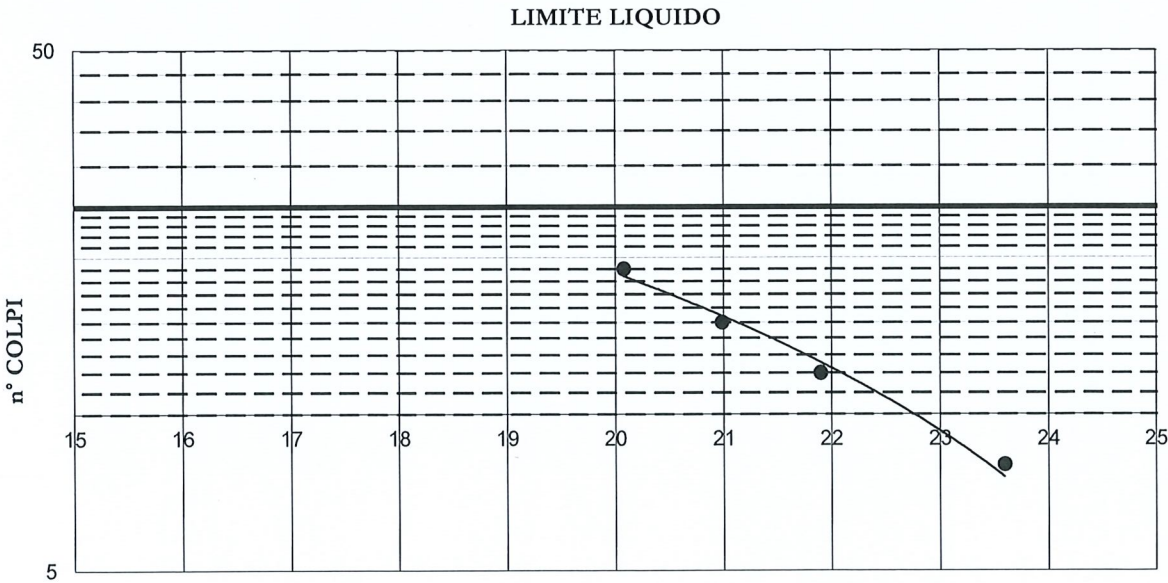
CODICE: AR/023/24/VA
DATA PRELIEVO: 21.02.2024
CANTIERE: Arieo - Tauriano
MATERIALE: Misto granulare 0/63

LIMITI DI ATTERBERG

LIMITE LIQUIDO		Contentitore		1	2	3	4
		N. colpi		19	15	12	8
	A	Peso lordo umido	gr	46,23	47,84	47,33	48,00
	B	Peso lordo secco	gr	42,11	43,28	42,72	42,96
	C	Tara	gr	21,59	21,55	21,67	21,60
	D	P _{acqua} (A-B)	gr	4,12	4,56	4,61	5,04
	E	peso netto secco (B-C)	gr	20,52	21,73	21,05	21,36
		Umidità (100D/E)	%	20,08	20,98	21,90	23,60

LIMITE LIQUIDO =	19
LIMITE PLASTICO =	n.d.
INDICE PLASTICO =	n.p.

LIMITE PLASTICO		Contenitore		1	2	3
	a	Peso lordo umido	gr			
	b	Peso lordo secco	gr			
	c	Tara	gr	8,78	8,61	8,85
	d	P _{acqua} (a-b)	gr			
	e	peso netto secco (b-c)	gr			
		Umidità (100d/e)	%			



CODICE AR/023/24/VA
DATA PRELIEVO 21.02.2024
CANTIERE Arieo - Tauriano
MATERIALE: Misto granulare 0/63

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA						
NORMA UNI EN 933-8						
Contenuto di acqua w	%	0	$f < 10\%$	Massa M_1	g	406,2
Contenuto di fini f	%	10,6		Massa M_2	g	363,2
			$f > 10\%$	(Massa M_3)	g	113
				(Massa M_4)	g	7
			1° Provino		2° Provino	
$f < 10\%$	Massa del provino M_T					
$f > 10\%$	Massa del provino M_T		120,0		120,0	
h_1	mm		97		99	
h_2	mm		71		69	
$100 \cdot (h_2/h_1)$			73,2		69,7	
Sand Equivalent Test SE(4)			71			

Note:

Data

Firma TdL



LABORATORIO AGGREGATI
Via Priula, 97 - 31040 Nervesa della Battaglia (TV)