

TEST REPORTCLIENTE
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX**Rapporto di prova: XXXXXXXXXXXX**Data arrivo campione: XXXXXXXXXXXX
Data esecuzione prova: XXXXXXXXXXXX**Oggetto:** report analisi granulometrica per la verifica della dimensione delle particelle mediante diffrazione laser su campione di XXXXXXXXXXXX proveniente da XXXXXXXXXXXX**Nome campione: XXXXXXXXXXXX**

La campionatura è stata:

- o consegnata direttamente dalla XXXXXXXXXXXX in data XXXXXXXXXXXX
- o effettuata da incaricati della X Tech S.r.l.
- o effettuata dalla XXXXXXXXXXXX alla presenza di incaricati della X Tech S.r.l.

**Metodo di prova:**

Il laboratorio X-Tech S.r.l. per le analisi in oggetto fa riferimento al metodo interno I.O. 19-05 rev01.

*I risultati riportati fanno riferimento esclusivamente al campione esaminato e sono di uso esclusivo dell'azienda committente. Possono essere mostrati a terzi solo se non si viola la privacy delle aziende oggetto della prova.***Il responsabile della prova****Eventuali note esplicative**

Civita Castellana, XXXXXXXXXXXX

Rapporto di prova: R XXXXXXXXXXXX

Descrizione prova e metodo analitico	Determinazione della distribuzione della dimensione delle particelle in accordo al metodo interno I.O. 19-05 rev.01
Strumentazione utilizzata	Granulometro Laser Mastersize Hydro 200 (N. interno X025)
Accettato da	XXXXXXXXXX
Analizzato da	XXXXXXXXXX

Nome del campione	XXXXXXXXXX
Ditta	XXXXXXXXXX
Data analisi	XXXXXXXXXX
Analizzato da	XXXXXXXXXX

RISULTATI

1) Campione setacciato con setaccio con maglie da 106 µm ANALISI SUL PASSANTE



Campione PASSANTE

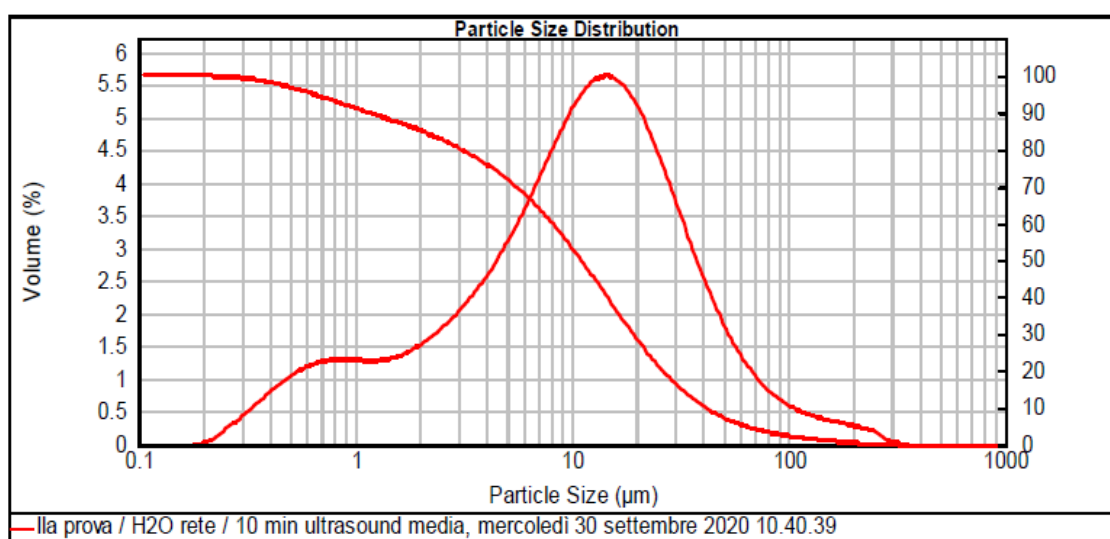


Campione RESIDUO

Parametro	Unità di misura	Risultato	Metodo di prova
d(0,1)	µm	1,161 ± 0,300	I.O. 09-05 rev.01 2012
d(0,5)	µm	11,056 ± 0,300	
d(0,9)	µm	41,707 ± 0,300	

Rapporto di prova: R XXXXXXXXXXXX

Particle Name: Particulate matter	Accessory Name: Hydro 2000MU (A)	Analysis model: General purpose	Sensitivity: Normal
Dispersant Name: Water	Concentration: 0.0132 %Vol	Size range: 0.079 to 1000.000 um	Obscuration: 18.46 %
Surface Weighted Mean D[3,2]: 3.302 um	Uniformity: 1.32	Result units: Volume	Vol. Weighted Mean D[4,3]: 19.314 um
Percentage below 100.00 um : 97.54%		Percentage above 250.00 um : 0.17%	
d(0.1): 1.161 um	d(0.5): 11.056 um	d(0.9): 41.707 um	



Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %
0.010	100.00	0.105	100.00	1.096	90.48	11.482	48.67	120.228	1.82	1258.925	0.00
0.011	100.00	0.120	100.00	1.259	89.31	13.183	43.66	138.038	1.41	1445.440	0.00
0.013	100.00	0.138	100.00	1.445	88.14	15.136	38.58	158.489	1.06	1669.587	0.00
0.015	100.00	0.158	100.00	1.660	86.92	17.378	33.52	181.970	0.74	1905.461	0.00
0.017	100.00	0.182	100.00	1.905	85.62	19.953	28.68	208.930	0.46	2187.762	0.00
0.020	100.00	0.209	99.98	2.188	84.22	22.909	24.16	239.883	0.23	2511.886	0.00
0.023	100.00	0.240	99.89	2.512	82.68	26.303	20.08	275.423	0.06	2884.032	0.00
0.026	100.00	0.275	99.65	2.884	80.98	30.200	16.47	316.228	0.01	3311.311	0.00
0.030	100.00	0.316	99.27	3.311	79.09	34.674	13.37	363.078	0.00	3801.894	0.00
0.035	100.00	0.363	98.74	3.802	76.98	39.811	10.77	416.869	0.00	4365.158	0.00
0.040	100.00	0.417	98.05	4.365	74.63	45.709	8.63	478.630	0.00	5011.872	0.00
0.046	100.00	0.479	97.20	5.012	71.99	52.481	6.89	549.541	0.00	5754.399	0.00
0.052	100.00	0.550	96.23	5.754	69.03	60.256	5.51	630.957	0.00	6606.934	0.00
0.060	100.00	0.631	95.16	6.607	65.72	69.183	4.41	724.436	0.00	7585.776	0.00
0.069	100.00	0.724	94.01	7.586	62.02	79.433	3.54	831.764	0.00	8709.636	0.00
0.079	100.00	0.832	92.84	8.710	57.92	91.201	2.85	954.993	0.00	10000.000	0.00
0.091	100.00	0.955	91.65	10.000	53.45	104.713	2.29	1096.478	0.00		

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione esaminato ed in nessun caso costituisce un'implicita approvazione del prodotto testato. Il presente attestato non può essere riprodotto in qualsiasi forma senza preliminare approvazione scritta.

Civita Castellana, XXXXXXXXXX

Reporto di prova: R XXXXXXXXXX

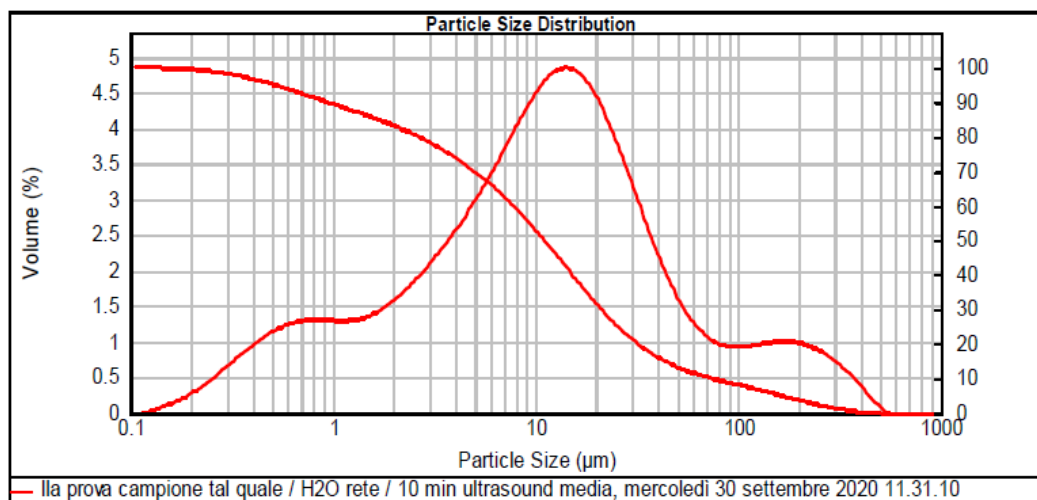
2) Analisi sul campione tal quale

Parametro	Unità di misura	Risultato	Metodo di prova
d(0,1)	µm	0,943 ± 0,300	I.O. 09-05 rev.01 2012
d(0,5)	µm	11,066 ± 0,300	
d(0,9)	µm	75,579 ± 0,300	

Particle Name: Particulate matter	Accessory Name: Hydro 2000MU (A)	Analysis model: General purpose	Sensitivity: Normal
Dispersant Name: Water	Concentration: 0.0217 %Vol	Size range: 0.079 to 1000.000 µm	Obscuration: 29.67 %

Surface Weighted Mean D[3,2]: 2.710 µm	Uniformity: 2.46	Result units: Volume	Vol. Weighted Mean D[4,3]: 31.613 µm
Percentage below 100.00 µm : 91.75%		Percentage above 250.00 µm : 2.42%	

d(0.1): 0.943 µm d(0.5): 11.066 µm d(0.9): 75.579 µm



Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %	Size (µm)	Vol Over %
0.010	100.00	0.105	100.00	1.096	88.71	11.482	48.87	120.226	7.12	1258.626	0.00
0.011	100.00	0.120	100.00	1.259	87.54	13.183	44.54	138.038	6.24	1445.440	0.00
0.013	100.00	0.138	99.97	1.445	86.35	15.136	40.15	158.489	5.34	1659.587	0.00
0.015	100.00	0.158	99.97	1.660	85.10	17.378	35.82	181.970	4.42	1905.461	0.00
0.017	100.00	0.182	99.72	1.905	83.78	19.953	31.67	208.930	3.52	2187.762	0.00
0.020	100.00	0.209	99.48	2.188	82.30	22.909	27.80	239.883	2.67	2511.888	0.00
0.023	100.00	0.240	99.14	2.512	80.71	26.303	24.30	275.423	1.88	2884.032	0.00
0.026	100.00	0.275	98.68	2.894	78.95	30.200	21.20	316.228	1.21	3311.311	0.00
0.030	100.00	0.316	98.10	3.311	77.01	34.674	18.54	363.078	0.68	3801.894	0.00
0.035	100.00	0.363	97.39	3.802	74.87	39.811	16.30	416.899	0.25	4305.158	0.00
0.040	100.00	0.417	96.55	4.365	72.53	45.709	14.44	478.630	0.05	5011.872	0.00
0.046	100.00	0.479	95.59	5.012	69.95	52.481	12.92	549.541	0.00	5754.399	0.00
0.052	100.00	0.550	94.54	5.754	67.13	60.256	11.67	630.957	0.00	6606.694	0.00
0.060	100.00	0.631	93.42	6.607	64.04	69.183	10.61	724.436	0.00	7585.776	0.00
0.069	100.00	0.724	92.25	7.588	60.66	79.433	9.68	831.794	0.00	8709.636	0.00
0.079	100.00	0.832	91.07	8.710	56.99	91.201	8.81	954.993	0.00	10000.000	0.00
0.091	100.00	0.955	99.89	10.000	53.04	104.713	7.97	1098.478	0.00		

Rapporto di prova: R XXXXXXXXXX