

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Sond. N. 1 Località: Castellanza (VA)

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol001.dwg

PERFORAZIONE					Cassette categoriali	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluido	metodo	utens.	z.rivest.	z.perf.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo	
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Manto stradale	0,05	100		1	0,50						Sigillatura foro con palline di bentonite
							Terreno di riporto costituito da ghiaia e ciottoli in debole matrice sabbiosa grigiastra. Terreno asciutto	0,40				3,00						
							Terreno di riporto costituito da alternanza di limi sabbiosi e sabbie limose marrone-chiaro con ciottoli (Ø max 15 cm.) e poca ghiaia eterometrica, tracce di laterizi alterati e frammenti di conglomerato cementizio. Terreno asciutto	3,00										
					2		Sabbia fine molto limosa (localmente con debole legante argilloso) nocciola con ghiaia eterometrica e pochi ciottoli. Terreno molto umido	4,30	100		2	7,50						
							7,70	3				10,00						
							Sabbia media debolmente limosa (localmente limosa) nocciola con ghiaia eterometrica. Terreno umido	10,00										

LIVELLO FALDA					Data dal 09/05/00 al 09/05/00	
1	2	3	.....	Campioni indisturbati	Data	prof. foro
s=Shelby	d/m=Denison/Mazier					
o=Osterberg	p=Percussione					
A	B	C	.....	campioni rimaneggiati		

Firma del compilatore.....	
LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088	
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33	

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Sond. N. 2 Località: Castellanza (VA)

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m. 7,50 File: Agrol002.dwg

PERFORAZIONE					Cassa catalitica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% ROD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE		
fluido	metodo	utens.	rivest.	prof.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo			
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Terreno di riporto costituito da sabbia media limosa nerastria passante a rossastria con rara ghiaia di piccola pezzatura. Terreno asciutto	100			0,00							Sigillatura foro con palline di bentonite		
							Terreno di riporto costituito da sabbia media-fine molto limosa marrone con poca ghiaia di pezzatura grossolana, localmente pigmentazioni nerastre e rossastre. Terreno asciutto				0,50								1	2,00
							Sabbia media-grossolana limosa nocciola-scuro con ghiaia eterometrica. Terreno asciutto				2,10								2	4,00
					2		Sabbia media debolmente limosa nocciola-chiaro con ghiaia eterometrica. Terreno asciutto				3	7,50								
							Ciotoli (Ø max 20 cm.) e ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa debolmente limosa nocciola-chiaro. Terreno asciutto													

LIVELLO FALDA				Data dal 09/05/00 al 10/05/00	
Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua	Firma del compilatore <i>Lin. a</i>	

1 2 3..... Campioni indisturbati  
s=Shelby d/m=Denison/Mazier  
o=Osterberg p=Percussione  
A B C..... campioni rimaneggiati


**LIMOSANI** -Tel.4048304-Fax.40092088  
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Sond. N. 3 Località: Castellanza (VA)

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol003.dwg

PERFORAZIONE					Cassetta catalitica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	ROD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluido	metodo	utens.	rivest.	prof.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo	
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Conglomerato cementizio	0,35	100		1	0,50						Sigillatura foro con palline di bentonite
							Terreno di riporto costituito da sabbia media limosa nocciola-scuro con abbondante ghiaia eterometrica, frammenti grossolani di conglomerato cementizio, piccoli frammenti di manto stradale e tracce di laterizi alterati. Terreno asciutto											
							Sabbia grossolana molto limosa passante a debolmente limosa nocciola-scuro con poca ghiaia di pezzatura grossolana. Terreno umido	2,80				3,00						
							Sabbia fine molto limosa nocciola con ghiaia in prevalenza di pezzatura grossolana. Terreno molto umido	3,70										
				2				7,30	100		2	6,50						
							Ghiaia eterometrica e rari ciottoli (Ø max 10 cm.) in matrice sabbiosa limosa grigio-nocciola. Terreno saturo	10,00			3	10,00						

LIVELLO FALDA				Data dal 10/05/00 al 10/05/00	
Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua	Firma del compilatore <i>Pim. a</i>	

1 2 3..... Campioni indisturbati	
s=Shelby d/m=Denison/Mazier	
o=Osterberg p=Percussione	
A B C..... campioni rimaneggiati	

LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

Sond. N. 4 Località: Castellanza (VA)

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol004.dwg

PERFORAZIONE					Cassette catalogate	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE																					
fluido	metodo	utens.	rivest.	z.perf.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo																						
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Manto stradale con sottofondo	0,30	100		1	0,30							Sigillatura foro con palline di bentonite																				
							Terreno di riporto costituito da sabbia media-fine in prevalenza limosa nocciola-rossastra (localmente nocciola-nerastra) con ghiaia eterometrica, laterizi e frammenti grossolani di conglomerato cementizio. Terreno asciutto	2,40				2,50																											
							Sabbia media-grossolana localmente limosa nocciola-scuro con ghiaia eterometrica e pochi ciottoli (Ø max 15 cm.). Terreno umido	4,10				2								6,00																			
							Sabbia media molto limosa nocciola-scuro con ghiaia eterometrica localmente alterata e rari ciottoli (Ø max 10 cm.). Terreno localmente molto umido	7,10				3								10,00																			
							Sabbia media molto limosa nocciola-scuro (localmente pigmentazioni nerastre) con ghiaia in prevalenza di pezzatura grossolana. Terreno saturo	8,40																															
							Sabbia media limosa nerastra con ghiaia eterometrica. Terreno saturo	9,30																															
							Sabbia fine limosa grigio-verde (nella parte alta del livello pigmentazioni nerastre) con ghiaia eterometrica localmente alterata. Terreno umido	10,00																															
																						2																	

LIVELLO FALDA				Data dal 11/05/00 al 11/05/00	
Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua	Firma del compilatore <i>Lin. a</i>	

1 2 3..... Campioni indisturbati	LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088 20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33
s=Shelby d/m=Denison/Mazier	
o=Osterberg p=Percussione	
A B C..... campioni rimaneggiati	

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

Sond. N. 5 Località: Castellanza (VA)

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,50 File: Agrol005.dwg

PERFORAZIONE					Cassetta catalografica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluida	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo	
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1			Manto stradale Terreno di riporto costituito da sabbia media-grossolana debolmente limosa nocciola con abbondante ghiaia eterometrica e frammenti grossolani di conglomerato cementizio. Terreno asciutto	0,10	100	1	0,00						Sigillatura foro con palline di bentonite
								Terreno di riporto costituito da sabbia media debolmente limosa nocciola con ghiaia eterometrica. Terreno asciutto	1,40			3,40						
								Sabbia fine molto limosa marrone-chiaro con poca ghiaia eterometrica. Terreno umido passante a saturo	3,40			5,30						
					2			Sabbia media molto limosa grigio-nerastra con ghiaia in prevalenza di pezzatura grossolana. Terreno molto umido	5,30	100	3	10,00						
								Sabbia media molto limosa nerastra con ghiaia in prevalenza di pezzatura grossolana. Terreno molto umido	6,00			10,50						
								Sabbia fine molto limosa grigio-verde. Terreno umido	10,00			10,50						

1 2 3..... Campioni indisturbati

s=Shelby d/m=Denison/Mazier  
o=Osterberg p=Percussione

A B C..... campioni rimaneggiati

## LIVELLO FALDA

Data prof. foro prof. rivest. livello acqua

Data dal 11/05/00 al 11/05/00



Firma del compilatore *Pin. a*

LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088

20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.  
Sond. N. 6 Località: Castellanza (VA)

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000  
Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol006.dwg

PERFORAZIONE					Cassette collegamenti	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
fluido	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Manto stradale con sottofondo 0,20	100		1	0,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Terreno di riporto costituito da sabbia media limosa marrone con ghiaia alterata e pochi frammenti di laterizi. Terreno asciutto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Sabbia fine molto limosa marrone-chiaro con ghiaia eterometrica. Terreno umido				2,50								2,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					2		Sabbia media localmente limosa nocciola-scuro con ghiaia eterometrica. Terreno umido 3,30	100		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											5,90							6,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Sabbia media-grossolana limosa (localmente molto limosa) nocciola con ghiaia eterometrica. Terreno umido											3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			10,00	10,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

1 2 3..... Campioni indisturbati  
s=Shelby d/m=Denison/Mazier  
o=Osterberg p=Percussione  
A B C..... campioni rimaneggiati


#### LIVELLO FALDA

Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua

Data dal 11/05/00 al 12/05/00  
Firma del compilatore *Lin. a*

LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088  
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Sigillatura foro con palline di bentonite

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l. Sond. N. 7      Località: Castellanza (VA)										X= .000   Y= .000   Inclinazione= .000   Quota p.c.=m.000.000 Quota t.tubo=m.000.000   Prof. da p.c.=m.10,00   File: Agrol007.dwg															
PERFORAZIONE					Cassette catalografici	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE							
fluido	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo								
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Conglomerato cementizio Terreno di riporto costituito da ghiaia eterometrica in debole matrice sabbiosa grigiastra	0,15	100		1	0,30						Sigillatura foro con palline di bentonite							
							Terreno di riporto costituito da sabbia media debolmente limosa marrone (localmente nerastra) con ghiaia eterometrica e laterizi. Terreno asciutto	0,30				2,50													
							Sabbia medio-fine limosa marrone con rara ghiaia eterometrica. Terreno asciutto	0,80			2	5,50													
							Sabbia media limosa marrone-chiaro con ghiaia eterometrica. Terreno umido	1,50																	
							Sabbia media debolmente limosa nocciola-scuro con rarissima ghiaia di piccola pezzatura. Terreno asciutto	2,20																	
								5,50			3	10,00													
							Sabbia media limosa nocciola-scuro con ghiaia eterometrica localmente alterata. Terreno umido	7,70																	
							Sabbia media debolmente limosa nocciola-chiaro con abbondante ghiaia eterometrica. Terreno asciutto	10,00																	
								10,00																	

1 2 3..... Campioni indisturbati s=Shelby      d/m=Denison/Mazier o=Osterberg      p=Percussione A B C..... campioni rimaneggiati					<b>LIVELLO FALDA</b>				Data dal 12/05/00 al 12/05/00 Firma del compilatore <i>Lim.</i> m	
Data		prof. foro		prof. rivest.		livello acqua				

**LIMOSANI** -Tel.4048304-Fax.40092088  
 20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.										X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000									
Sond. N. 8 Località: Castellanza (VA)										Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol008.dwg									
PERFORAZIONE					Cassette catalografica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE	
fluido	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo		
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Sabbia media debolmente limosa noc- ciola-scuro con ghiaia eterometrica. Terreno asciutto	100		1	0,00							Sigillatura foro con palline di bentonite	
							Limo debolmente sabbioso marrone				0,80								
							Sabbia media debolmente limosa noc- ciola-scuro con ghiaia eterometrica. Terreno asciutto				1,00								
							Sabbia medio-fine debolmente limosa (localmente limosa) noccia con ghiaia in prevalenza di media pezzatura. Terreno asciutto				1,95								
							Sabbia media-grossolana debolmente li- mosa marrone con rarissima ghiaia di piccola pezzatura. Terreno umido				4,20								
							Sabbia media molto limosa grigio-verde con rara ghiaia di piccola pezzatura. Terreno umido				4,80								
											5,30								
							Sabbia media-grossolana debolmente li- mosa (localmente limosa) marrone-chiaro con rarissima ghiaia eterometrica. Terreno saturo				10,00								
																			10,00

1 2 3..... Campioni indisturbati					LIVELLO FALDA				Data dal 12/05/00 al 15/05/00	
s=Shelby	d/m=Denison/Mazier				Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua	Firma del compilatore <i>Lin. m</i>	
o=Osterberg	p=Percussione									
A B C..... campioni rimaneggiati										

**LIMOSANI** -Tel.4048304-Fax.40092088  
 20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33



Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.=m.000.000

Sond. N. 9 Località: Castellanza (VA)

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol009.dwg

PERFORAZIONE					Cassetta catalogica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% RQD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluido	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo	
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1		Manto stradale	0,10	100			0,30						
							Sabbia medio-fine debolmente limosa (localmente limosa) nocciola con abbondante ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 10 cm.). Terreno asciutto (riporto?)	2,10										
							Trovante	2,40										
							Sabbia medio-fine debolmente limosa (localmente limosa) nocciola con abbondante ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 10 cm.). Terreno asciutto	5,60										
					2		Ghiaia eterometrica e pochi ciottoli (Ø max 10 cm.) in matrice sabbiosa debolmente limosa (localmente limosa) nocciola-scura. Terreno umido	10,00	100		3							Sigillatura foro con palline di bentonite
												10,00						

1 2 3..... Campioni indisturbati

s=Shelby d/m=Denison/Mazier  
o=Osterberg p=Percussione

A B C..... campioni rimaneggiati

## LIVELLO FALDA

Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua

Data dal 15/05/00 al 15/05/00

Firma del compilatore *Lin. m*

LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088

20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.= m.000.000

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m.10,00 File: Agrol010.dwg

**Sigillatura foro con palline di bentonite**



**LIMOSANI** -Tel.4048304-Fax.40092088  
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

Committente: Agrolinz Melamin Italia S.r.l.

X= .000 Y= .000 Inclinazione= .000 Quota p.c.= m.000.000

Sond. N. 11 Località: Castellanza (VA)

Quota t.tubo=m.000.000 Prof. da p.c.=m. 8,50 File: Agrol011.dwg

PERFORAZIONE					Cassella catagrafica	Prof. m.	Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% ROD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluido	metodo	utens.	rivest.	perfor.							tipo	prof.		h.	n.colpi	h.	tubo	
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1	1		Terrano di riporto costituito da ciottoli e ghiaia in debole matrice sabbiosa grigiastra. Terreno asciutto	100		1	0,00						
								Terrano di riporto costituito da limo sabbioso marrone con rara ghiaia di piccola pezzatura, tracce di laterizi. Terreno asciutto				2,50						
								Sabbia media limosa (localmente molto limosa) nocciola-scuro con abbondante ghiaia eterogenea e ciottoli (Ø max 20 cm.). Terreno umido				5,20						
								Ciottoli (Ø max 10 cm.) e ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa debolmente limosa nocciola. Terreno asciutto				8,50						
					2													

1 2 3..... Campioni indisturbati

s=Shelby d/m=Denison/Mazier  
o=Osterberg p=Percussione

A B C..... campioni rimaneggiati

## LIVELLO FALDA

Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua

Data dal 16/05/00 al 16/05/00

Firma del compilatore *Lin.* m

LIMOSANI -Tel.4048304-Fax.40092088

20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33

PERFORAZIONE										Strat.	Descrizione Terreno	% Recupero	% ROD	CAMPIONE		Pocket Penetrom.	S.P.T.		TUBO PIEZ.		NOTE
fluido	metodo	utens.	rivest.	perl.	Cassette carotaggio	Prof. m.	tipo	prof.	h.					n.colpi	h.		tubo				
Nessuno	Rotazione a secco	Carotiere semplice	Ø 127	Ø 101	1	1	Manto stradale	0,20	100	1	1,20										
							Conglomerato cementizio	1,20													
							Terrano di riporto costituito da limo sabbioso marrone con rarissima ghiaia eterometrica, tracce di laterizi. Terreno umido	1,80													
					2	2	Sabbia media debolmente limosa (localmente limosa) nocciola-scuro con abbondante ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 10 cm.). Terreno umido	4,20		2	3,00										
							Ciottoli (Ø max 10 cm.) e ghiaia eterometrica in debole matrice sabbiosa limosa nocciola. Terreno saturo		100	3	6,00										
											10,30										

LIVELLO FALDA				Data dal 17/05/00 al 17/05/00	
	Data	prof. foro	prof. rivest.	livello acqua	Firma del compilatore.....
1 2 3..... Campioni indisturbati					
s=Shelby d/m=Denison/Mazier					
o=Osterberg p=Percussione					
A B C..... campioni rimaneggiati					

**LIMOSANI** -Tel.4048304-Fax.40092088  
20148 Milano-Via Don C. Gnocchi n.33