

Descrizione dettagliata delle attrezzature da acquistare (ALLEGATO A)

Strumentazione/attrezzatura	Istituti	Numerosità
Forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso	IAMC	1
bilancia digitale condivisione 0,01 g e portata massima di 6200 g	IAMC	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 450 mm di diametro	IAMC	1
Bilancia digitale con divisione 0,01 g e portata massima di 6200 g in versione con set per la misura della densità di solidi e liquidi	IAMC	1
Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di: telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm	IAMC	1
Filtri di ricambio per scarico fumi forno (eventuale accessorio)	IAMC	2
Tubo addizionale emissioni fumi del forno (eventuale accessorio)	IAMC	1
Bagno termico per mantenere la paraffina allo stato liquido	IAMC	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.63mm DN300 lam. Perf.	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.31,5mm DN300 lam. Perf.	IDPA	2
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.16mm DN300 lam. Perf.	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.8mm DN300 lam. Perf.	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.6.3mm DN300 lam. Perf.	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.4mm DN300 lam. Perf.	IDPA	2
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 2,0mm DN300	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 1,0mm DN300	IDPA	2
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500 micr. DN300	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250 micr. DN300	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125 micr. DN300	IDPA	3
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 75 micr. DN300	IDPA	3
Setaccio ISO(NF,DIN) ap. 100mm DN450	IDPA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.125mm DN300 lam. Perf.	IDPA	1
Cabina insonorizzante per setacciatore	IDPA	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IDPA	1

Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di:	IDPA	1
telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm		
Stufa da laboratorio a convezione forzata capacità 240/250 litri	IDPA	1
Pulitrice ad ultrasuoni di grande diametro per setacci	IDPA	1
Liquido detergente per pulitrice a ultrasuoni confezione 5 l	IDPA	3
Fondo con coperchio	IDPA	3
Ripiano aggiuntivo per stufa (ventuale accessorio)	IDPA	1
Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di:	IGAG RM	1
telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm		
Bagno termico per mantenere la paraffina allo stato liquido	IGAG RM	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IGAG RM	3
Stufa da laboratorio a convezione forzata 240/250 LT	IGAG RM	4
Forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso	IGAG RM	1
Copertura di sicurezza per raffreddamento vassoi (eventuale accessorio)	IGAG RM	1
Set addizionale vassoi (eventuale accessorio)	IGAG RM	1
Bilancia tecnica digitale da 10000g divisione 0,1g, per collegamento via RS232 ad analizzatore automatico del bitume (eventuale accessorio)	IGAG RM	1
telaio di supporto del forno (eventuale accessorio)	IGAG RM	1
Bilancia tecnica divisione 0,001 g equipaggiata con set per la misura di densità di solidi e liquidi portata max 300 g	IGAG RM	1
Bilancia tecnica di precisione divisione 0,1 g portata max 6kg	IGAG RM	1
Pesi di tratura per bilancia cf 20pz	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 125mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 100mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	2
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 40mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.20mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.16mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.14mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.12,5mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.10mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.8mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3

Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.6,3mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.4mm DN300 lam. perf.	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.2mm DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.1mm DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500 micr. DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250 micr. DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125 micr. DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 75 micr. DN300	IGAG RM	3
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 63 micr. DN300	IGAG RM	3
Visiera protettiva in polietilene (eventuale accessorio)	IGAG RM	1
Volumometro Le Chatelier per la misura di densità di solidi	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 125mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 100mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 40mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.20mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.16mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.14mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.12,5mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.10mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.8mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.6,3mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.4mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.2mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap.1mm DN200 lam. perf.	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500 micr. DN200	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250 micr. DN200	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125 micr. DN200	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 75 micr. DN200	IGAG RM	1
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 63 micr. DN200	IGAG RM	1

Fondo con coperchio	IGAG RM	3
griglia estraibile per stufa (eventuale accessorio)	IGAG RM	4
Forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso	IGAG TO	1
bilancia digitale condivisione 0,01 g e portata massima di 6200 g	IGAG TO	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 450 mm di diametro	IGAG TO	1
Bilancia digitale con divisione 0,01 g e portata massima di 6200 g in versione con set per la misura della densità di solidi e liquidi	IGAG TO	1
Copertura vassoi (eventuale accessorio)	IGAG TO	1
Set aggiuntivo vassoi (eventuale accessorio)	IGAG TO	1
Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di:	IGAG TO	1
telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm		
Bagno termico per mantenere la paraffina allo stato liquido	IGAG TO	1
Filtri di ricambio per scarico fumi forno (eventuale accessorio)	IGAG TO	2
Tubo emissione fumi	IGAG TO	1
Strumenti tecnico specialistici non sanitari 13013	IGAG TO	1
Serie di 13 setacci diam. 300mm completi di coperchio e di fondo	IGAG TO	1
Setaccio diametro nominale 450 mm ap. 100 mm completo di coperchio e di fondo	IGAG TO	2
Serie di 16 setacci diam. 300mm completi di coperchio e di fondo	IGAG TO	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 125mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 16mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 8mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 6.3mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 4mm DN300 lam. perf.	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 2,0mm DN300	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 1mm DN300	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500MICR. DN300	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250MICR. DN300	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125MICR. DN300	IGG PD	1

Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 75micr. DN300	IGG PD	1
Setaccio ISO(NF,DIN) ap. 100mm DN450	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 125mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 63mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 40mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 31,5mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 20mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 16mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 14mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 12.5mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 10mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 8mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,NF,DIN)ap. 4mmDN300 lam. perf.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 2,0mmDN300	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 1,0mmDN300	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 500micr.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 250micr.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 125micr.	IGG PD	1
SETACCIO ISO(BS,UNI,NF,DIN)ap. 63micr.	IGG PD	1
Fondo con coperchio	IGG PD	1
Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di:	IGG PD	1
telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm		
Bagno termico per mantenere la paraffina allo stato liquido	IGG PD	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IGG PD	1
Cabina insonorizzante per setacciatore (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Stufa da laboratorio a convezione forzata 240/250 LT	IGG PD	1
Pulitrice ad ultrasuoni di grande diametro per setacci	IGG PD	1
Liquido detergente per pulitrice a ultrasuoni confezione da 5 l	IGG PD	1

Forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso	IGG PD	1
Visiera protettiva in polietilene (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Copertura di sicurezza per raffreddamento vassoi (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Set addizionale vassoi (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Bilancia tecnica digitale da 10000g divisione 0,1g, per collegamento via RS232 ad analizzatore automatico del bitume (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Telaio di supporto forno (eventuale accessorio)	IGG PD	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 125mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 16mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 8mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 6,3mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 4mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 2,0mm DN300	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 1,0mm DN301	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500MICR. DN302	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250MICR. DN303	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125MICR. DN304	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 75MICR. DN305	IGG PISA	1
Setaccio ISO(NF,DIN) ap. 100mm DN450	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 40mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 20mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 14mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 12,5mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 10mm DN300 lam. perf.	IGG PISA	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 63micr. DN300	IGG PISA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 125 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 63 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 31.5 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 16 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1

setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 8 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 6.3 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 4 mm DN300 lam. Perf.	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 2,0 mm DN300	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 1,0 mm DN300	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 500 micr. DN300	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 250 micr. DN300	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 125 micr. DN300	IMAA	1
setaccio ISO (BS, NF, DIN) ap. 75 micr. DN300	IMAA	1
setaccio ISO (NF, DIN) ap. 100mm DN300/450	IMAA	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IMAA	1
Bilancia digitale di portata massima di almeno 16000g divisione 0,1 g	IMAA	1
Fondo con coperchio	IMAA	1
bilancia digitale condivisione 0,01 g e portata massima di 6200 g	IRPI PG	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IRPI PG	1
Stufa da laboratorio a convezione forzata 240/250 LT	IRPI PG	1
Serie di 13 setacci diam. 300mm completi di coperchio e di fondo	IRPI PG	1
Cabina insonorizzante per setacciatore (eventuale accessorio)	IRPI PG	1
bilancia digitale condivisione 0,01 g e portata massima di 6200 g	IRPI BA	2
Cabina insonorizzante per setacciatore (eventuale accessorio)	IRPI BA	2
Pulitrice ad ultrasuoni di grande diametro per setacci	IRPI BA	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 16mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 8mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 6.3mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 4mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 2,0mm DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 1,0mm DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500 micr. DN300	IRPI CS	1

Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI) ap. 75 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(NF,DIN) ap. 100mm DN450	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 125mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 63mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 31,5mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 16mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 8mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,NF,DIN) ap. 4mm DN300 lam. perf.	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 2,0mm DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 1,0mm DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 500 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 250 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 125 micr. DN300	IRPI CS	1
Setaccio ISO(BS,UNI,NF,DIN) ap. 63 micr. DN300	IRPI CS	1
Fondo con coperchio	IRPI CS	1
Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g comprensiva di: telaio di supporto, vasca di immersione del campione, cestello di sostegno del provino di dimensioni 200x200 mm	IRPI CS	1
Bagno termico per mantenere la paraffina allo stato liquido	IRPI CS	1
Setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 315 mm di diametro	IRPI CS	1
Cabina insonorizzante per setacciatore (eventuale accessorio)	IRPI CS	1
Stufa da laboratorio a convezione forzata 20/250 LT	IRPI CS	1
Pulitrice ad ultrasuoni di grande diametro per setacci	IRPI CS	1
Liquido detergente per pulitrice ad ultrasuoni confezione da 5l	IRPI CS	1
Forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso	IRPI CS	1
Visiera protettiva in polietilene (eventuale accessorio)	IRPI CS	1
Copertura di sicurezza per raffreddamento vassoi (eventuale accessorio)	IRPI CS	1
Set addizionale vassoi (eventuale accessorio)	IRPI CS	1
Bilancia tecnica digitale da 10000g divisione 0,1g, per collegamento via RS232 ad analizzatore automatico del bitume (eventuale accessorio)	IRPI CS	1

