

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 1 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013

<b>Matrice acque di scarico</b>		
<b>parametro</b>	<b>Metodo</b>	<b>prezzo</b>
#*aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	16,50
*aldeidi (come HCHO)	Mtdl 18 Rev. 00 2016	20,00
Anioni preparativa		6,60
#*azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	13,20
*azoto ammoniacale	Mtdl 1 Rev. 00 2012	13,20
*azoto totale	Mtdl 13 Rev 00 2012	18,70
#*bromuri	EPA 9056 A 2007	7,70
*cianuri	Mtdl 3 Rev. 00 2012	19,80
*cloro libero	Mtdl 15 Rev. 00 2013	12,10
#*cloruri	EPA 9056 A 2007	7,70
*cloruri	Mtdl 2 Rev. 00 2012	7,70
*fenoli	Mtdl 12 Rev. 00 2012	22,00
#*fluoruri	EPA 9056 A 2007	7,70
*fluoruri	Mtdl 4 Rev. 01 2013	7,70
#*nitrati (azoto nitrico)	EPA 9056 A 2007	7,70
*nitrati (azoto nitrico)	Mtdl 5 Rev. 00 2012	7,70
#*nitriti (azoto nitroso)	EPA 9056 A 2007	7,70
*nitriti (azoto nitroso)	Mtdl 6 Rev. 00 2012	7,70
#*solfati	EPA 9056 A 2007	7,70
*solfati	Mtdl 7 Rev. 00 2012	7,70
*solfiti	Mtdl 8 Rev. 00 2012	7,70
*solfuri	Mtdl 14 Rev. 00 2013	12,65
*tensioattivi anionici	Mtdl 11 Rev. 01 2015	18,70
#*tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	18,70
*tensioattivi non ionici	Mtdl 10 Rev. 00 2012	22,00
#*tensioattivi non ionici	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	22,00
*tensioattivi cationici	Mtdl 16 Rev. 00 2016	19,70
#*tensioattivi cationici	MP 1458 rev 0 2005	18,70
*tensioattivi totali (tensioattivi anionici + tensioattivi non ionici)	Mtdl 10 Rev. 00 2012 + Mtdl 11 Rev. 01 2015	47,70
*BOD 5	APHA 5210 D 2012	18,70
*COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	17,60
*COD	Mtdl 9 Rev. 00 2012	17,60
#*coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	11,00
#*coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	11,00
*conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4,40
#*daphnia magna	ISO 6341:2012	110,00
#*escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	11,00
#*insetticidi clorurati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00
#*insetticidi totali esclusi fosforati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00


	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 2 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013

#insetticidi fosforati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00
*idrocarburi totali (gravimetria)	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	22,00
*idrocarburi totali (IR)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	55,00
Metalli preparativa	EPA 3015 A 2007	11,00
alluminio	EPA 6010 D 2014	6,60
antimonio	EPA 6010 D 2014	6,60
argento	EPA 6010 D 2014	6,60
arsenico	EPA 6010 D 2014	6,60
bario	EPA 6010 D 2014	6,60
berillio	EPA 6010 D 2014	6,60
boro	EPA 6010 D 2014	6,60
cadmio	EPA 6010 D 2014	6,60
calcio	EPA 6010 D 2014	6,60
cobalto	EPA 6010 D 2014	6,60
cromo	EPA 6010 D 2014	6,60
ferro	EPA 6010 C 2007	6,60
fosforo	EPA 6010 D 2014	6,60
*litio	EPA 6010 D 2014	6,60
magnesio	EPA 6010 D 2014	6,60
manganese	EPA 6010 D 2014	6,60
molibdeno	EPA 6010 D 2014	6,60
nicel	EPA 6010 D 2014	6,60
piombo	EPA 6010 D 2014	6,60
*potassio	EPA 6010 D 2014	6,60
rame	EPA 6010 D 2014	6,60
selenio	EPA 6010 D 2014	6,60
silicio	EPA 6010 D 2014	6,60
sodio	EPA 6010 D 2014	6,60
stagno	EPA 6010 D 2014	6,60
stronzio	EPA 6010 D 2014	6,60
tallio	EPA 6010 D 2014	6,60
vanadio	EPA 6010 D 2014	6,60
zinco	EPA 6010 D 2014	6,60
*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2 2013	6,60
cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	15,95
*oli e grassi animali e vegetali (gravimetria)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	22,00
*oli e grassi animali e vegetali (IR)	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	55,00
*ossigeno disciolto	APHA 4500-O G 2012	11,55
*peso specifico	APHA 2710 F 2012	11,55
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	4,40
#*riserva acido/alcalina	MP 1977 rev 0 2011	22,00

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 3 di 11
		<b>Revisione n° 02</b>
		Data: 24/06/2013


*residuo a 105°C	APHA 2540 B 2012	8,80
*residuo a 550°C	APHA 2540 E 2012	10,45
solidi disciolti totali	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	4,40
solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	4,40
*solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	8,80
##*streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C MAN 29 2003	11,00
##*solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati	ISO 11423-1:1997	66,00
*temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	4,40
*alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	20,00

<b>Matrice acque sotterranee</b>		
<b>parametro</b>	<b>Metodo</b>	<b>prezzo</b>
##*aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	16,50
*aldeidi (come HCHO)	Mtdl 18 Rev. 00 2016	20,00
Anioni preparativa		6,60
##*azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	13,20
*azoto ammoniacale	Mtdl 1 Rev. 00 2012	13,20
*azoto totale	Mtdl 13 Rev 00 2012	18,70
##*bromuri	EPA 9056 A 2007	7,70
*cianuri	Mtdl 3 Rev. 00 2012	19,80
*cloro libero	Mtdl 15 Rev. 00 2013	12,10
##*cloruri	EPA 9056 A 2007	7,70
*cloruri	Mtdl 2 Rev. 00 2012	7,70
*fenoli	Mtdl 12 Rev. 00 2012	22,00
##*fluoruri	EPA 9056 A 2007	7,70
*fluoruri	Mtdl 4 Rev. 01 2013	7,70
##*nitrati (azoto nitrico)	EPA 9056 A 2007	7,70
*nitrati (azoto nitrico)	Mtdl 5 Rev. 00 2012	7,70
##*nitriti (azoto nitroso)	EPA 9056 A 2007	7,70
*nitriti (azoto nitroso)	Mtdl 6 Rev. 00 2012	7,70
##*solfati	EPA 9056 A 2007	7,70
*solfati	Mtdl 7 Rev. 00 2012	7,70
*solfati	Mtdl 8 Rev. 00 2012	7,70
*solfuri	Mtdl 14 Rev. 00 2013	12,65
*tensioattivi anionici	Mtdl 10 Rev. 00 2012	18,70
##*tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	18,70
*tensioattivi non ionici	Mtdl 11 Rev. 00 2012	22,00
##*tensioattivi non ionici	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	22,00
##*tensioattivi cationici	MP 1458 rev 0 2005	18,70
*tensioattivi totali (tensioattivi anionici + tensioattivi non ionici)	Mtdl 10 Rev. 00 2012 + Mtdl 11 Rev. 00 2012	47,70

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 4 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013


*BOD 5	APHA 5210 D 2012	18,70
*COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	17,60
*COD	MtdI 9 Rev. 00 2012	17,60
##*coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	11,00
##*coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	11,00
*conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4,40
##*daphnia magna	ISO 6341:2012	110,00
##*escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	11,00
##*insetticidi clorurati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00
##*insetticidi totali esclusi fosforati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00
##*insetticidi fosforati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	66,00
*idrocarburi totali (gravimetria)	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	22,00
*idrocarburi totali (IR)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	55,00
*Metalli preparativa	EPA 3015 A 2007	11,00
*alluminio, *antimonio, *argento, *arsenico, *bario, *berillio, *boro, *cadmio, *calcio, *cobalto, *cromo totale, *ferro, *fosforo, *litio, *magnesio, *manganese, *molibdeno, *nicel, *piombo, *potassio, *rame, *selenio, *sodio, *stagno, *stronzio, *tallio, *vanadio, *zinco	EPA 6010 D 2014	6,60/cad
*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2 2013	6,60
*cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	15,95
*oli e grassi animali e vegetali (gravimetria)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	22,00
*oli e grassi animali e vegetali (IR)	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	55,00
*ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	11,55
*peso specifico	APHA 2710 F 2012	11,55
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	4,40
##*riserva acido/alcalina	MP 1977 rev 0 2011	22,00
*residuo a 105°C	APHA 2540 B 2012	8,80
*residuo a 550°C	APHA 2540 E 2012	10,45
*solidi disciolti totali	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	4,40
*solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	4,40
*solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	8,80
##*streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 A MAN 29 2003	11,00
##*solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati	ISO 11423-1:1997	66,00
*temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	4,40

**Matrice acque potabili**


	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 5 di 11
		<b>Revisione n° 02</b>
		Data: 24/06/2013

<b>Parametro</b>	<b>metodo</b>	<b>prezzo</b>
#*acrilamide	EPA 8032 A 1996	55,00
#*amianto totale	MP 0382 rev 6 2012	90,00
#*ammonio	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11,55
Anioni preparativa		6,60
#*nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11,55
#*nitrati	EPA 9056 A 2007	7,70
#*solfati	EPA 9056 A 2007	7,70
#*fluoruri	EPA 9056 A 2007	7,70
#*cloruri	EPA 9056 A 2007	7,70
#*bromato	RAPPORTI ISTISAN 2007/13 pag. 126	55,00
#*carbonio organico totale (TOC)	EPA 9060 A 2004	33,00
#*carica microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 62222:2001	11,00
#*carica microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 62222:2014	11,00
#*cianuri totali	UNI EN ISO 14403-2:2013	19,80
#*cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	12,10
#*clostridium perfringens	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 Pag. 48 Met. ISS. A 005°	15,95
#*colore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 90 Met. ISS.BJA.021. rev.00	3,30
#*composti organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	55,00
*conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4,40
#*conta batteri coliformi	ISO 9308-1:2000 / Cor. 1:2007	11,00
#*conta escherichia coli	ISO 9308-1:2000 / Cor. 1:2007	11,00
#*conta enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	11,00
#*durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	13,20
#*idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	66,00
#*Metalli preparativa		11,00
*alluminio, antimonio, arsenico, *boro, cadmio, *calcio, cromo totale, *ferro, *magnesio, *manganese, *mercurio, *nicel, *piombo, *potassio, *rame, *selenio, *sodio, *vanadio	EPA 6020 B 2014	6,60/cad
*odore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 80 Met. ISS.BAA.026. rev.00	0,00
#*ossidabilità	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag. 97	13,20
*pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	4,40
*residuo a 180°C	APHA 2540 C 2012	9,35
*temperatura (al prelievo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	0,00
#*torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	11,55
#*trialometani	UNI EN ISO 15680:2005	55,00

**Matrice rifiuti liquidi**

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 6 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013


Parametro	metodo	prezzo
#*acidità/alcalinità	MP 1635 rev 2 2013	20,00
*alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	20,00
#*analisi elementare (azoto, carbonio, idrogeno, ossigeno)	MP 1645 rev 1 2012	55,00
#*aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	16,50
*aldeidi (come HCHO)	Mtdl 18 Rev. 00 2016	20,00
Anioni preparativa		6,60
#*azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	13,20
*azoto ammoniacale	Mtdl 1 Rev. 00 2012	13,20
*azoto totale	Mtdl 13 Rev 00 2012	18,70
#*bromuri	EPA 9056 A 2007	7,70
*cianuri	Mtdl 3 Rev. 00 2012	19,80
*cloro libero	Mtdl 15 Rev. 00 2013	12,10
*cloruri	Mtdl 2 Rev. 00 2012	7,70
*fenoli	Mtdl 12 Rev. 00 2012	22,00
*fluoruri	Mtdl 4 Rev. 01 2013	7,70
*nitrati (azoto nitrico)	Mtdl 5 Rev. 00 2012	7,70
*nitriti (azoto nitroso)	Mtdl 6 Rev. 00 2012	7,70
*solfati	Mtdl 7 Rev. 00 2012	7,70
*solfiti	Mtdl 8 Rev. 00 2012	7,70
*solfuri	Mtdl 14 Rev. 00 2013	12,65
*tensioattivi anionici	Mtdl 11 Rev. 01 2015	18,70
#*tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	18,70
*tensioattivi non ionici	Mtdl 10 Rev. 00 2012	22,00
#*tensioattivi non ionici	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	22,00
#*tensioattivi cationici	MP 1458 rev 0 2005	18,70
#*azoto totale (Kjeldhal)	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/99 Met XIV.2 + XIV.3	18,70
*BOD 5	APHA 5210 D 2012	18,70
#*carbonio organico totale (TOC)	UNI 13137:2002	18,70
*COD	Mtdl 17 Rev. 00 2016	17,60
*COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	17,60
*composti aromatici (BTEX)	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	66,00
*composti organici e organoalogenati volatili	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	66,00
*cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	15,95
#*densità	ASTM D 5057-10	22,00
#*Elementi XRF preparativa		24,00
bromo, cloro, iodio, zolfo	UNI EN 15309:2007	8,80/cad
#*formaldeide	MP 0225 rev 4 2015	25,30
*formaldeide	Mtdl 18 Rev. 00 2016	23,00
*idrocarburi totali (gravimetria)	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	22,00

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	
	Pag. 7 di 11	
	Revisione n° 02	
		Data: 24/06/2013

*idrocarburi C<12	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	55,00
*idrocarburi C>12	UNI EN 14039:2005	55,00
#*idrocarburi alifatici C5-C8	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003	55,00
*idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	EPA 3546 2007 + EPA 8310 1986	66,00
*Metalli preparativa	EPA 3051 A 2007 oppure UNI EN 13657:2004	11,00
*alluminio, *antimonio, *argento, *arsenico, *bario, *berillio, *boro, *cadmio, *calcio, *cobalto, *cromo totale, *ferro, *fosforo, *litio, *magnesio, *manganese, *molibdeno, * nichel, *piombo, *potassio, *rame, *selenio, *sodio, *stagno, *stronzio, *tallio, *vanadio, *zinco	EPA 6010 D 2014 oppure UNI EN ISO 11885:2007	6,60/cad
*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2 2013	6,60
*oli e grassi animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	22,00
*oli minerali (C10-C40)	UNI EN 14039:2005	55,00
*peso specifico	APHA 2710 F 2012	11,55
pH	EPA 9040 C 2004	4,40
#*policlorobifenili (PCB) totali	EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	66,00
#*policlorotrifenili (PCT) totali	MP 0217 rev 10 2013	66,00
#*potere calorifico inferiore (potere calorifico superiore + idrogeno)	MP 1645 rev 1 2012 + UNI EN 15400:2011	105,05
#*potere calorifico superiore	UNI EN 15400:2011	50,10
#*punto di infiammabilità (v. chiuso)	ASTM D93-16a	28,60
*rame solubile	CNR IRSA App IIA Q 64 Vol 3 1986 + EPA 6010 C 2007	17,60
residuo a 105°C	APHA 2540 G 2012	8,80
residuo a 550°C	APHA 2540 G 2012	10,45
*tensoattivi cationici	MtdI 16 Rev. 00 2016	19,70


#### Matrice rifiuti solidi

Parametro	metodo	prezzo
#*acidità/alcalinità	MP 1635 rev 2 2013	12,65
#*aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	16,50
*aldeidi (come HCHO)	MtdI 18 Rev. 00 2016	20,00
#*amianto qualitativo	MP 0385 rev 3 2012	75,00
#*amianto quantitativo	DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B	92,60
#*analisi elementare (azoto, carbonio, idrogeno, ossigeno)	MP 1645 rev 1 2012	55,00
#*carbonio organico totale (TOC)	UNI 13137:2002	18,70
#*cloro organico	MP 1569 rev 0 2006	47,30
#*composti aromatici (BTEX)	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	66,00

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 8 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013


*composti organici e organoalogenati volatili	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	66,00
*cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	15,95
##*diametro geometrico medio	REG CEE 761/2009 ALL.2	66,00
##*diossine/furani (PCDD/PCDF) (bassa risoluzione)	EPA 8280 B 2007	312,40
##*elementi XRF preparativa		24,00
bromo, cloro, iodio, zolfo	UNI EN 15309:2007	8,80/cad
##*fenoli volatili	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014	22,00
##*fenoli totali	EPA 9065 1986	22,00
##*fibre artificiali vetrose	MP 1657 rev 1 2012	11,00
##*fluoro totale	MP 1733 rev 2 2016	44,00
##*formaldeide	MP 0225 rev 4 2015	25,30
*formaldeide	MtdI 18 Rev. 00 2016	23,00
*idrocarburi totali (gravimetria)	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	22,00
*idrocarburi C<12	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	55,00
*idrocarburi C>12	UNI EN 14039:2005	55,00
##*idrocarburi alifatici C5-C8	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003	55,00
*idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	EPA 3546 2007 + EPA 8310 1986	66,00
Metalli preparativa	EPA 3051 A 2007 oppure UNI EN 13657:2004	11,00
*alluminio, antimonio, *argento, arsenico, bario, berillio, *boro, cadmio, *calcio, *cobalto, cromo totale, *ferro, *fosforo, *litio, *magnesio, * manganese, *molibdeno, nichel, piombo, *potassio, rame, selenio, *sodio, stagno, *stronzio, tallio, *vanadio, zinco	EPA 6010 D 2014 oppure UNI EN ISO 11885:2007	6,60/cad
*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2	6,60
*oli e grassi animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	22,00
*oli minerali (C10-C40)	UNI EN 14039:2005	55,00
*peso specifico	APHA 2710 F 2012	11,55
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	4,40
##*policlorobifenili (PCB) totali	EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	66,00
##*policlorotrifenili (PCT) totali	MP 0217 rev 10 2013	66,00
##*polveri con granulometria <10µm	MP 0586 rev 0 1999	28,60
##*potere calorifico inferiore (potere calorifico superiore + idrogeno)	MP 1645 REV 1 2012 + UNI EN 15400:2011	105,05
##*potere calorifico superiore	UNI EN 15400:2011	50,10
##*punto di infiammabilità (v. chiuso)	ASTM D93-16a	28,60
##*radioattività	UNI 10136:1992 + UNI 9882:1991	60,00



	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	
	Pag. 9 di 11	
	Revisione n° 02	
		Data: 24/06/2013

residuo a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 oppure UNI EN 14346:2007*	8,80
residuo a 550°C (perdita a fuoco)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	10,45
##*tenore di ossidi alcalini e alcalino-terrosi	MP 0893 rev 2 2012	57,20
##*velocità di combustione	ST/SG/AC.10/11/Rer.4 Met.33.2.1	16,50
*test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	11,00


<b>Matrice terreni</b>		
<b>Parametro</b>	<b>metodo</b>	<b>prezzo</b>
##*amianto qualitativo	MP 0385 rev 3 2012	75,00
##*amianto quantitativo	DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B	92,60
##*ammine aromatiche	EPA 8270 D 2007	66,00
##*composti clorurati cancerogeni e non, alogenati cancerogeni e clorobenzeni	EPA 8260 C 2006	55,00
*composti aromatici (BTEX)	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	55,00
##*cianuri liberi	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	19,80
*cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	15,95
##*diossine/furani (PCDD/PCDF) (alta risoluzione)	EPA 1613 B 1994	759,00
##*esteri dell'acido ftalico	MP 1539 rev. 0 2006	66,00
##*fitofarmaci	EPA 8270 D 2007	88,00
##*fluoruri	CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996	31,90
##*fenoli non clorurati e fenoli clorurati	EPA 8270 D 2007	66,00
frazione granulometrica 2cm-2mm	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.1	11,00
*idrocarburi C<12	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	55,00
*idrocarburi C>12	UNI EN ISO 16703:2011	55,00
*idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	EPA 3546 2007 + EPA 8310 1986	66,00
Metalli preparativa	EPA 3051 A 2007	11,00
*alluminio	EPA 6010 D 2014	6,60
antimonio	EPA 6010 D 2014	6,60
*argento	EPA 6010 D 2014	6,60
arsenico	EPA 6010 D 2014	6,60
bario	EPA 6010 D 2014	6,60
berillio	EPA 6010 D 2014	6,60
*boro	EPA 6010 D 2014	6,60
cadmio	EPA 6010 D 2014	6,60
*calcio	EPA 6010 D 2014	6,60
cobalto	EPA 6010 D 2014	6,60
cromo	EPA 6010 D 2014	6,60

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 10 di 11
		<b>Revisione n° 02</b>
		Data: 24/06/2013

*ferro	EPA 6010 D 2014	6,60
*fosforo	EPA 6010 D 2014	6,60
*litio	EPA 6010 D 2014	6,60
*magnesio	EPA 6010 D 2014	6,60
*manganese	EPA 6010 D 2014	6,60
*molibdeno	EPA 6010 D 2014	6,60
nichel	EPA 6010 D 2014	6,60
piombo	EPA 6010 D 2014	6,60
*potassio	EPA 6010 D 2014	6,60
rame	EPA 6010 D 2014	6,60
selenio	EPA 6010 D 2014	6,60
*sodio	EPA 6010 D 2014	6,60
stagno	EPA 6010 D 2014	6,60
*stronzio	EPA 6010 D 2014	6,60
tallio	EPA 6010 D 2014	6,60
vanadio	EPA 6010 D 2014	6,60
zinco	EPA 6010 D 2014	6,60
*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2 2013	6,60
#*nitrobenzeni	EPA 8270 D 2007	66,00
#*policlorobifenili (PCB) totali	EPA 8082 A 2014	66,00
umidità residua	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.2	11,00

**Matriche eluati da test di cessione**

parametro	metodo	prezzo
#*amianto quantitativo	MP 0382 rev 6 2012	92,00
*azoto ammoniacale	MtdI 1 Rev. 00 2012	13,20
*azoto totale	MtdI 13 Rev 00 2012	18,70
#*carbonio organico disciolto (DOC)	EPA 9060 A 2004	33,00
*cianuri	MtdI 3 Rev. 00 2012	19,80
*cloruri	MtdI 2 Rev. 00 2012	7,70
*conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4,40
*fenoli	MtdI 12 Rev. 00 2012	22,00
*fluoruri	MtdI 4 Rev. 01 2013	7,70
metalli		
*alluminio, *antimonio, *argento, *arsenico, *bario, *berillio, *boro, *cadmio, *calcio, *cobalto, *cromo totale, *ferro, *fosforo, *litio, *magnesio, *manganese, *molibdeno, * nichel, *piombo, *potassio, *rame, *selenio, *sodio, *stagno, *stronzio, *tallio, *vanadio, *zinco	EPA 6010 D 2014	6,60/cad

	<b>MODULO</b>	<b>MOD 01.1</b>
	<b>LISTINO PREZZI</b>	Pag. 11 di 11
		Revisione n° 02
		Data: 24/06/2013

*mercurio	UNI CEN/TS 16175-2 2013	6,60
*nitrati (azoto nitrico)	Mtdl 5 Rev. 00 2012	7,70
*nitriti (azoto nitroso)	Mtdl 6 Rev. 00 2012	7,70
*pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	4,40
*solfati	Mtdl 7 Rev. 00 2012	7,70
*solfiti	Mtdl 8 Rev. 00 2012	7,70
*solidi disciolti totali (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	4,40
*COD	Mtdl 9 Rev. 00 2012	17,60
*COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	17,60

<b>Matrice emissioni</b>		
<b>parametro</b>	<b>metodo</b>	<b>prezzo</b>
#*parametri fluidodinamici	UNI 16911-1:2013	Richiesta preventivo laboratorio subappalto
#*polveri totali	UNI 13284-1:2003	
#*carbonio organico totale	UNI 13649:2002	
#*oli minerali (come fumi e nebbie)	UNI 13284-1:2003 + analisi IR	
#*polveri alcaline	NIOSH 7401	
#*composti organici	UNI EN 13649 2015	
#*composti organici aromatici clorurati	UNI EN 13649 2015	
#*solventi organici azotati	UNI EN 13649 2015	
#*Composti alogenati	UNI EN 13649 2015	

LEGENDA:

# parametro eseguito in subappalto

\* non soggetto all'accreditamento ACCREDIA

<b>Direzione Generale</b>	<i>Ceryel Lomas</i>
<b>Responsabile Laboratorio</b>	<i>[Signature]</i>
<b>Responsabile Sistema di Gestione</b>	<i>Elisa Deri</i>

Data ultimo aggiornamento: 29/08/2017