

MODULO OFFERTA A PREZZI UNITARI - ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI STANDARD E MATERIALI DI RIFERIMENTO CERTIFICATI (MRC) DA DESTINARE ALLE SEDI DIPARTIMENTALI ARPAS										MARCA DA BOLLO
LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE										
ID	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA (U.M.)	FORMATO DI RIFERIMENTO	Confezionamento minimo accettabile rispetto al formato di riferimento	Confezionamento massimo accettabile rispetto al formato di riferimento	FABBISOGNO QUADRIENNALE [riferito all'UNITA' DI MISURA U.M.] (A)	PREZZO UNITARIO OFFERTO PER UNITA' DI MISURA U.M. (B)	PREZZO TOTALE (A*B)	FORMATO DISPONIBILE OFFERTO
1035	REASTD0035	Matrici di riferimento certificate CRM di BTEX (mg/kg) nei suoli	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1037	REASTD0037	Matrici di riferimento certificate CRM di BTEX in acqua concentrazione per ciascun analita 5-500 µg/L (tipo codice ERA-646 o equivalente)	ml	Confezione 500 ml	250 ml	1000 ml	4000			
1038	REASTD0038	Matrice di riferimento certificata CRM di IDROCARBURI DRO (concentrazione nell'ordine di circa 100 µg/L) in acqua di falda	ml	Confezione 500 ml	250 ml	750 ml	3000			
1039	REASTD0039	Matrice di riferimento certificata CRM di IDROCARBURI LEGGERI GRO E BTEX in acqua di falda (concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 5-10 µg/L)	ml	Confezione 500 ml	250 ml	500 ml	1000			
1040	REASTD0040	Matrici di riferimento certificate CRM di IPA (µg/L) in acqua di falda (tipo codice 715-SPEX Certiprep)	ml	Confezione 500 ml	250 ml	1000 ml	4000			
1041	REASTD0041	Matrici di riferimento certificate CRM di IPA nei suoli concentrazione 0,5 - 200 mg/kg (tipo codice BCR-524 LGC o equivalente)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	400			
1042	REASTD0042	Matrice di riferimento certificata CRM di IPA in acqua di falda (concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 0,01 µg/L)	ml	Confezione 500 ml	250 ml	500 ml	2000			
1045	REASTD0045	Matrice di riferimento certificata CRM di PCB nei suoli [concentrazioni singoli congeneri di interesse (12+18) nell'ordine di 5-200 mg/kg]	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1046	REASTD0046	Matrice di riferimento certificata CRM di IPA [concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 100 µg/kg], PCB [concentrazioni singoli congeneri di interesse (12+18) nell'ordine di circa 100 µg/kg] e pesticidi [concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 100 µg/kg] in sedimenti	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1047	REASTD0047	Matrici di riferimento certificate CRM di cianuri (µg/L) in acqua di fiume . Range intorno a 10 µg/L	ml	Confezione 1000 ml	500 ml	1000 ml	4000			
1048	REASTD0048	Matrici di riferimento certificate CRM di cianuri (µg/L) in acqua di falda siti contaminati . Range intorno a 10 µg/L	ml	Confezione 1000 ml	500 ml	1000 ml	8000			
1049	REASTD0049	Matrici di riferimento certificate CRM di elementi in tracce e cianuri con concentrazione di CN- intorno a 20 mg/kg	g	Confezione 100 g	50 g	200 g	800			
1050	REASTD0050	Matrici di riferimento certificate CRM di cianuri (mg/kg) nei rifiuti. Range intorno a 30 mg/kg	g	Confezione 100 g	50 g	100 g	400			

MODULO OFFERTA A PREZZI UNITARI - ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI STANDARD E MATERIALI DI RIFERIMENTO CERTIFICATI (MRC) DA DESTINARE ALLE SEDI DIPARTIMENTALI ARPAS										MARCA DA BOLLO
LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE										
ID	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA (U.M.)	FORMATO DI RIFERIMENTO	Confezionamento minimo accettabile rispetto al formato di riferimento	Confezionamento massimo accettabile rispetto al formato di riferimento	FABBISOGNO QUADRIENNALE [riferito all'UNITA' DI MISURA U.M.] (A)	PREZZO UNITARIO OFFERTO PER UNITA' DI MISURA U.M. (B)	PREZZO TOTALE (A*B)	FORMATO DISPONIBILE OFFERTO
1051	REASTD0051	Matrici di riferimento certificate CRM di cianuri (mg/kg) nei sedimenti marini Range intorno a 5mg/kg	g	Confezione 100 g	50 g	200 g	800			
1052	REASTD0052	Matrici di riferimento certificate CRM di costituenti inorganici (mg/L) in acqua destinata al consumo umano	ml	Confezione 500 ml	250 ml	500 ml	2000			
1053	REASTD0053	Matrici di riferimento certificate CRM di Fluoruri (mg/kg) nei sedimenti marini. Range intorno a 10 mg/kg	g	Confezione 100 g	50 g	200 g	800			
1054	REASTD0054	Matrici di riferimento certificate CRM di Fluoruri (mg/kg) nei terreni di bonifica . Range intorno a 100-200 mg/kg	g	Confezione 100 g	50 g	200 g	1600			
1055	REASTD0055	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (ug/L) in acqua di fiume	ml	Confezione 500 ml	250 ml	1000 ml	4000			
1056	REASTD0056	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (ug/L) in acqua di fiume con le seguenti concentrazioni: Al 25-100, As 0,5-5, Ba 10-40, Cd 0,020-0,050, Cr 0,25-0,5, Co 0,25-0,5, Cu 10-20, Fe 50-100, Hg 0,010-0,050, Mn 10-20, Ni 0,5-5, Pb 0,20-0,50, Se 0,5-1, Sb 0,25-1, V 0,5-1, Zn 1-10	ml	Confezione 500 ml	250 ml	1000 ml	4000			
1058	REASTD0058	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (ug/L) in acqua di mare con le seguenti concentrazioni: Al 10-20, As 1-10, Be 1-10, Cd 0,1-0,5, Cr 5-10, Co 5-10, Cu 5-10, Fe 2-20, Hg 0,1-0,5, Mn 1-10, Ni 5-10, Pb 5-10, Se 5-10, Sb 5-10, V 5-10, Zn 5-10	ml	Confezione 500 ml	250 ml	1000 ml	7000			
1059	REASTD0059	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (mg/kg) nei sedimenti marini	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1060	REASTD0060	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (mg/kg) nei sedimenti marini con le seguenti concentrazioni: As 10-20, Cd 0,2-0,4, Cr 5-10, Cr <sup>VI</sup> 5-10, Cu 5-10, Hg 1-2, Ni 5-10, Pb 5-10, Se 1-2, TI 1-2, V 10-20, Zn 25-50	g	Confezione 50 g	25 g	100 g	800			
1062	REASTD0062	Matrici di riferimento certificate CRM di metalli (mg/kg) nei suoli con le seguenti concentrazioni: Ag 1-2, As 10-20, Be 1-2, Cd 1-2, Cr 15-30, Co 10-20, Cu 20-50, Hg 5-10, Mo 1-2, Ni 10-20, Pb 20-40, Sb 2-5, Se 1-2, Sn 1-2, TI 1-2, V 20-40, Zn 200-400	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	400			
1063	REASTD0063	Matrici di riferimento certificate CRM di Cr(VI) e Cr totale nei suoli con le seguenti concentrazioni: 5-250 mg/kg per ciascuno	g	Confezione 50 g	25 g	100 g	900			

MODULO OFFERTA A PREZZI UNITARI - ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI STANDARD E MATERIALI DI RIFERIMENTO CERTIFICATI (MRC) DA DESTINARE ALLE SEDI DIPARTIMENTALI ARPAS									MARCA DA BOLLO	
LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE										
ID	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA (U.M.)	FORMATO DI RIFERIMENTO	Confezionamento minimo accettabile rispetto al formato di riferimento	Confezionamento massimo accettabile rispetto al formato di riferimento	FABBISOGNO QUADRIENNALE [riferito all'UNITA' DI MISURA U.M.) (A)	PREZZO UNITARIO OFFERTO PER UNITA' DI MISURA U.M. (B)	PREZZO TOTALE (A*B)	FORMATO DISPONIBILE OFFERTO
1065	REASTD0065	Matrici di riferimento certificate CRM di N + P Totale (mg/kg) nei sedimenti marini con concentrazioni: N 10.000 mg/kg e P 1000 mg/Kg	g	Confezione 50 g	25 g	100 g	500			
1066	REASTD0066	Matrici di riferimento certificate CRM di N + P Totale in acque di fiume con concentrazioni intorno a 2 mg/l.	g	Confezione 500 g	250 g	500 g	2000			
1067	REASTD0067	Matrice di riferimento certificata CRM di IDROCARBURI DRO nei suoli (circa 100 mg/kg)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	500			
1068	REASTD0068	Matrice di riferimento certificata CRM di IDROCARBURI GRO nei suoli concentrazione 2-100 mg/kg (tipo codice RTC-CRM 304-030 LGC o equivalente)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1070	REASTD0070	Matrice di riferimento certificata CRM di BTEX, MTBE e Composti organici Volatili (COV) nei suoli (concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 0,5-1 mg/kg)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	400			
1072	REASTD0072	Matrice di riferimento certificate CRM di fenoli (Dlgs 152/06) nei suoli, concentrazioni singoli analiti nell'ordine di circa 2-10 mg/kg (tipo codice RTC-CRM 112-100 LGC o equivalente)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1073	REASTD0073	Matrice di riferimento certificata CRM di pesticidi (Dlgs 152/06: alaclor, aldrin, dieldrin, endrin, atrazina, esaclorocicloesano, DDT, DDE) nei suoli, concentrazioni singoli analiti nell'ordine di 0,05-05 mg/kg (tipo codice RTC-CRM 814-050 LGC o equivalente)	g	Confezione 50 g	25 g	75 g	200			
1074	REASTD0074	Matrice di riferimento certificate CRM di mercurio (tracce) in acqua di mare	ml	Flacone 1000 ml	500 ml	1000 ml	4000			

MODULO OFFERTA A PREZZI UNITARI - ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI STANDARD E MATERIALI DI RIFERIMENTO CERTIFICATI (MRC) DA DESTINARE ALLE SEDI DIPARTIMENTALI ARPAS										MARCA DA BOLLO
LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE										
ID	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA (U.M.)	FORMATO DI RIFERIMENTO	Confezionamento minimo accettabile rispetto al formato di riferimento	Confezionamento massimo accettabile rispetto al formato di riferimento	FABBISOGNO QUADRIENNALE [riferito all'UNITA' DI MISURA U.M.] (A)	PREZZO UNITARIO OFFERTO PER UNITA' DI MISURA U.M. (B)	PREZZO TOTALE (A*B)	FORMATO DISPONIBILE OFFERTO
1075	REASTD0075	Matrice di riferimento certificate CRM di cadmio (tracce) in acqua di mare	ml	Flacone 500 ml	250 ml	500 ml	2000			
1947	REASTD0076	Sedimento marino contenente tributilstagno - conc circa 50-100 ng/g espressa come Sn (tipo codice NRCHIPA-1 LGC o equivalente)	g	Confezione 25 gr	10 g	50 g	300			
1948	REASTD0077	Sedimento marino contenente pesticidi clorurati tra cui: esaclorocicloesano, DDD, DDT, DDE, aldrin, dieldrin, esaclorobenzene in conc 05-5 µg/kg	g	Confezione 50 gr	25 g	75 g	200			
1953	REASTD0359	Matrice di riferimento certificata CRM di IPA nei suoli concentrazione dei singoli analiti da 150 a 700 µg/Kg	g	Confezione 50 gr	25 g	75 g	200			
1954	REASTD0360	Matrice di riferimento certificata CRM di IPA nei suoli concentrazione dei singoli analiti da 50 a 600 µg/Kg (tipo codice RTC-CRM142-100 LGC o equivalente)	g	Confezione 100 gr	50 g	100 g	200			
1955	REASTD0362	Matrice di riferimento certificata di tributilstagno nei sedimenti marini 78 ng/g (tipo codice NRCHIPA-1 LGC o equivalente)	g	Confezione 25 gr	10 g	25 g	100			
1956	REASTD0363	Matrice di riferimento certificata di Cromo VI esavalente nei suoli concentrazione 91,4 mg/Kg (tipo codice RTC-CRM 041-030 LGC o equivalente)	g	Confezione 25 gr	10 g	50 g	300			
1957	REASTD0364	Matrice di riferimento certificata CRM di Cianuri nei sedimenti range 57-73 mg/Kg (tipo codice RTC-RCM 750-30G LGC o equivalente)	g	Confezione 30 gr	15 g	75 g	360			
1958	REASTD0365	Matrice di riferimento certificata di solfuri nei sedimenti range 40-60 mg/Kg	g	Confezione 30 gr	15 g	30 g	120			
1959	REASTD0361	Matrice di riferimento certificata di composti organici nei sedimenti marini NIST 1941b	g	Confezione 50 gr	25 g	75 g	300			
1965	REASTD0412	Matrici di riferimento certificate di IPA nei sedimenti range concentrazione 10-600 µg/Kg (tipo codice RTC-CRM352-100 LGC o equivalente)	g	Confezione 30 gr	15 g	50 g	360			
1970	REASTD0415	Naturally contaminated fish - Organic compounds contenente: IPA, PBDE, Pesticidi, come da tab. 1/A D. Lgvo 172/2015 (tipo codice CIL-EDF 2525 LGC o equivalente)	g	Confezione 50 gr	25 g	75 g	400			
1971	REASTD0416	Mussel Tissue Organics (NIST 2974A)	g	Confezione 50 gr	25 g	75 g	400			
PREZZO COMPLESSIVO - TOTALE IN €										

MODULO OFFERTA A PREZZI UNITARI - ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI STANDARD E MATERIALI DI RIFERIMENTO CERTIFICATI (MRC) DA DESTINARE ALLE SEDI DIPARTIMENTALI ARPAS										MARCA DA BOLLO
LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE										
ID	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA (U.M.)	FORMATO DI RIFERIMENTO	Confezionamento minimo accettabile rispetto al formato di riferimento	Confezionamento massimo accettabile rispetto al formato di riferimento	FABBISOGNO QUADRIENNALE [riferito all'UNITA' DI MISURA U.M.] (A)	PREZZO UNITARIO OFFERTO PER UNITA' DI MISURA U.M. (B)	PREZZO TOTALE (A*B)	FORMATO DISPONIBILE OFFERTO
PREZZO COMPLESSIVO IN LETTERE €										
Ribasso percentuale offerto sulla base d'asta presunta di € 64.000,00 + IVA (in cifre)										
Ribasso percentuale offerto sulla base d'asta presunta di € 64.000,00 + IVA (in lettere)										
Costo della sicurezza relativo alla propria organizzazione (in cifre) € _____ (in lettere) _____										
data _____ firma _____										