

Struttura Territoriale Emilia Romagna
Viale A. Masini, 8 – 40126 Bologna T [+30] 051 6301111 – F [+39] 051 244970
Pec anas.emiliaromagna@postacert.stradeanas.it – www.stradeanas.it

**Miglioramento del collegamento tra SS16 "Adriatica" e SS309 Dir. "Romea"
Interventi di adeguamento della Tangenziale di Ravenna**

II STRALCIO

dal Km 151+902 al Km 152+217 e dal Km 153+313 al Km 153+628

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI:

Ing. Michele Borghi

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Romagnoli

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Marcello Mascellani

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Annalisa Lamberti

PROTOCOLLO

DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Mandataria

sinergo

Sinergo Spa - Via Ca' Bembo 152 - 30030
Maerne di Martellago - Venezia Italy
tel +39 041 3642511 - fax +39 041 640481
sinergospa.com - info@sinergospa.com

Mandante

AZ SRL

SOCIETÀ DI
INGEGNERIA

AZ S.r.l. Consulting & Commercial Engineering
Sede Legale e Operativa: via Zucchini 61, 44122 Ferrara
C.F. e Partita IVA 03243310285 Tel/Fax 0532 769188
info@azec.it - www.azec.it

PINI
SMART ENGINEERING

Pini Group Srl
Via F.lli Perini 93, 38122 Trento
t +39 0461 1736102
www.pini.group

ING

SANDRO D'AGOSTINI
INGEGNERE

Ing. Sandro D'Agostini
Feltre (BL), Piazzale T.
Parmiggiani n. 13/5

PMA

Computo metrico estimativo corso d'opera

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA
PROGETTO N.	DEL	CODICE ELAB.				
9185	230221 (Agg.2023)	T02IA00AMBEC02			A	
D						
C						
B						
A	Prima emissione		02/2024	M.B	L.B.	G.C.
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	PUNTI DI MISURA IN ATMOSFERA (SpCat 2) CORSO OPERAM (Cat 2)							
1 / 120 R.01.001.1.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI, SET MINIMO DI CAMPIONI - DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI n°1 misurazione per punto - una settimana per 4 campagne Cantieri mobili, stazioni: MA6, MA8 Cantieri fissi, stazioni: MA5, MA7	2,00 2,00	1,00 1,00		4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO Settimana					16,00	4'124,04	65'984,64
2 / 121 R.01.001.5.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI, ULTERIORI COMPONENTI GASSOSI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI n°4 misure per punto - (b(a)p, toluene, etilbenzene e xilene) - una settimana per 4 campagne Cantieri mobili, stazioni: MA6, MA8 Cantieri fissi, stazioni: MA5, MA7	2,00 2,00	4,00 4,00		4,000 4,000	32,00 32,00		
	SOMMANO Settimana					64,00	116,24	7'439,36
3 / 122 R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI n°4 misure per punto - (pb, as, cd, ni) - una settimana per 4 campagne Cantieri mobili, stazioni: MA6, MA8 Cantieri fissi, stazioni: MA5, MA7	2,00 2,00	4,00 4,00		28,000 28,000	224,00 224,00		
	SOMMANO cadauno per giorno					448,00	25,30	11'334,40
4 / 123 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7GG) n°1 misura per stazione per una settimana per 4 campagne Cantieri mobili, stazioni: MA6, MA8 Cantieri fissi, stazioni: MA5, MA7	2,00 2,00	1,00 1,00		4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO Settimana					16,00	400,55	6'408,80
5 / 124 R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA La concentrazione d ... sono restituiti come valori medi giornali. A BASSO FLUSSO n. 4 campagna - n.1 misurazione al giorno Cantieri mobili, stazioni MA6, MA8 Cantieri fissi stazioni MA5, MA7	2,00 2,00	7,00 7,00		4,000 4,000	56,00 56,00		
	SOMMANO cadauno x giorno					112,00	194,78	21'815,36
6 / 125 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE 4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	881,76	3'527,04
7 / 126 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA 4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	358,39	1'433,56
8 / 127	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI							
	A R I P O R T A R E							117'943,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'943,16
R.0B.030	AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE A conclusione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	716,77	716,77
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro							118'659,93
	Parziale PUNTI DI MISURA IN ATMOSFERA (SpCat 2) euro							118'659,93
	PUNTI DI MISURA RUMORE (SpCat 3)							
9 / 128 R.05.01.010. a	RILIEVO ACUSTICO DISCONTINUO RIFERITA AD UN GIORNO CON TECNICA DI CAMPIONAMENTO (MAOG) 4 giorni Stazioni mobili: MR6, MR8 Stazioni in continuo: MAR, MR7	2,00 2,00			4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	530,62	8'489,92
10 / 129 R.0A.001.b	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO 4 giorno Stazioni mobili: MR6, MR8 Stazioni in continuo: MR5, MR7	2,00 2,00			4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO gg					16,00	87,67	1'402,72
11 / 130 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE 4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	881,76	3'527,04
12 / 131 R.05.01.010. e	RILIEVO ACUSTICO DISCONTINUO - RAPPORTO CONCLUSIVO DELLA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ACUSTICO 4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	358,39	1'433,56
13 / 132 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE A conclusione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	716,77	716,77
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro							15'570,01
	Parziale PUNTI DI MISURA RUMORE (SpCat 3) euro							15'570,01
	PUNTI DI MISURA VIBRAZIONI (SpCat 4)							
14 / 133 R.05.02.010. b	RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - PER 2 ORE 4 rilievi per stazione Stazioni mobili: MV6, MV8 Stazioni fisse: MV5, MV7	2,00 2,00			4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	124,57	1'993,12
15 / 134 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
	A RIPORTARE							136'223,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'223,06
	4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	881,76	3'527,04
16 / 135 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA 4 campagne					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	358,39	1'433,56
17 / 136 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE A conclusione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	716,77	716,77
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro Parziale PUNTI DI MISURA VIBRAZIONI (SpCat 4) euro							7'670,49 7'670,49
	PUNTI DI MISURA ACQUE SUPERFICIALI (SpCat 5)							
18 / 137 IG.07.3.015. 010.01	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ALLUMINIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
19 / 138 IG.07.3.015. 010.04	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ARSENICO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
20 / 139 IG.07.3.015. 010.06	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CADMIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
21 / 140 IG.07.3.015. 010.08	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CROMO TOTALE Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
22 / 141 IG.07.3.015. 010.09	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	15,18	273,24
23 / 142 IG.07.3.015. 010.10	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - FERRO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
24 / 143 IG.07.3.015. 010.11	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI- MERCURIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		143'084,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		143'084,47
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
25 / 144 IG.07.3.015. 010.12	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - NICHEL Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
26 / 145 IG.07.3.015. 010.13	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - PIOMBO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
27 / 146 IG.07.3.015. 010.14	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - RAME Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
28 / 147 IG.07.3.015. 010.15	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - SELENIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
29 / 148 IG.07.3.015. 010.16	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - MANGANESE Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
30 / 149 IG.07.3.015. 010.18	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ZINCO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
31 / 150 IG.07.3.015. 010.19	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - SODIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
32 / 151 IG.07.3.015. 010.21	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - BARIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	10,12	182,16
33 / 152 IG.07.3.015. 015.01	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - BORO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
34 / 153 IG.07.3.015. 015.02	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - CIANURI LIBERI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1							
	A R I P O R T A R E							144'928,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'928,93
	campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	15,18	273,24
35 / 154 IG.07.3.015. 015.03	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - FLUORURI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
36 / 155 IG.07.3.015. 015.04	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - NITRITI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
37 / 156 IG.07.3.015. 015.05	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
38 / 157 IG.07.3.015. 015.06	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - CLORURI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
39 / 158 IG.07.3.015. 015.07	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - CALCIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
40 / 159 IG.07.3.015. 015.08	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
41 / 160 IG.07.3.015. 015.09	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - POTASSIO Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
42 / 161 IG.07.3.015. 015.10	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - N-NH4 Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,39	205,02
43 / 162 IG.07.3.015.	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - N-N03 Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1							
	A R I P O R T A R E							146'842,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'842,33
015.11	campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11,39	34,17
44 / 163 IG.07.3.015. 015.12	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	27,30	491,40
45 / 164 IG.07.3.015. 015.13	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	11,39	205,02
46 / 165 IG.07.3.015. 020.10	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - FENOLI E CLOROFENOLI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	57,56	1'036,08
47 / 166 IG.07.3.015. 020.16	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	75,90	1'366,20
48 / 167 IG.07.3.015. 020.19	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI ANIONICI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	23,77	427,86
49 / 168 IG.07.3.015. 020.20	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI NON IONICI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	25,25	454,50
50 / 169 IG.07.3.015. 030.01	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	13,75	247,50
51 / 170 IG.07.3.015. 030.03	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI - RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi SOMMANO cadauno	3,00			6,000	18,00		
						18,00	20,32	365,76
	A R I P O R T A R E							151'470,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'470,82
52 / 171 IG.07.3.015. 030.04	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	19,47	350,46
53 / 172 IG.07.3.015. 030.06	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO O DISSOLVED ORGANIC CARBON (DOC) Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	30,36	546,48
54 / 173 IG.07.3.015. 030.07	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DUREZZA TOT Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	18,57	334,26
55 / 174 IG.07.3.015. 030.08	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - ALCALINITÀ Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	18,57	334,26
56 / 175 IG.07.3.015. 035.01	ANALISI DEI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti. n°1 campionamento per ogni corso d'acqua ogni 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	16,45	296,10
57 / 176 R.OB.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE n°2 campagna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	881,76	1'763,52
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro							13'195,47
	Parziale PUNTI DI MISURA ACQUE SUPERFICIALI (SpCat 5) euro							13'195,47
	PUNTI DI MISURA ACQUE SOTTERRANEE (SpCat 6)							
58 / 177 IG.10.001.02 5.a	MISURA DEL LIVELLO DI FALDA. IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9,35	28,05
59 / 178 IG.07.1.002.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE, PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	40,00	120,00
60 / 179	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							155'243,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'243,95
IG.07.3.015. 010.01	Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
61 / 180 IG.07.3.015. 010.02	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ANTIMONIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
62 / 181 IG.07.3.015. 010.03	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ARGENTO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
63 / 182 IG.07.3.015. 010.04	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ARSENICO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
64 / 183 IG.07.3.015. 010.05	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - BERILLIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
65 / 184 IG.07.3.015. 010.06	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CADMIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
66 / 185 IG.07.3.015. 010.07	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - COBALTO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
67 / 186 IG.07.3.015. 010.08	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CROMO TOTALE Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
68 / 187 IG.07.3.015. 010.09	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	15,18	45,54
69 / 188 IG.07.3.015. 010.10	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - FERRO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
70 / 189 IG.07.3.015. 010.11	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI- MERCURIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
71 / 190 IG.07.3.015. 010.12	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - NICHEL Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
	A R I P O R T A R E							155'623,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'623,45
72 / 191 IG.07.3.015. 010.13	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - PIOMBO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
73 / 192 IG.07.3.015. 010.14	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - RAME Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
74 / 193 IG.07.3.015. 010.15	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - SELENIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
75 / 194 IG.07.3.015. 010.16	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - MANGANESE Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
76 / 195 IG.07.3.015. 010.17	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - TALLIO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
77 / 196 IG.07.3.015. 010.18	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI - ZINCO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,12	30,36
78 / 197 IG.07.3.015. 015.01	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - BORO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11,39	34,17
79 / 198 IG.07.3.015. 015.02	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - CIANURI LIBERI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	15,18	45,54
80 / 199 IG.07.3.015. 015.03	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - FLUORURI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11,39	34,17
81 / 200 IG.07.3.015. 015.04	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - NITRITI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11,39	34,17
82 / 201 IG.07.3.015. 015.05	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11,39	34,17
	A R I P O R T A R E							155'987,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'987,83
83 / 202 IG.07.3.015. 020.01	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	61,28	183,84
84 / 203 IG.07.3.015. 020.04	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	72,74	218,22
85 / 204 IG.07.3.015. 020.05	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	54,40	163,20
86 / 205 IG.07.3.015. 020.06	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	54,40	163,20
87 / 206 IG.07.3.015. 020.07	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	56,29	168,87
88 / 207 IG.07.3.015. 020.08	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - NITROBENZENI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,56	172,68
89 / 208 IG.07.3.015. 020.09	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - CLOROBENZENI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,21	210,63
90 / 209 IG.07.3.015. 020.10	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - FENOLI E CLOROFENOLI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,56	172,68
91 / 210 IG.07.3.015. 020.11	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - AMMINE AROMATICHE Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,56	172,68
92 / 211 IG.07.3.015. 020.12	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - FITOFARMACI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	72,74	218,22
	A R I P O R T A R E							157'832,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'832,05
93 / 212 IG.07.3.015. 020.13	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - DIOSSINE E FURANI Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	727,38	2'182,14
94 / 213 IG.07.3.015. 020.14.b	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - POLICLOROBIFENILI (PCB) Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	407,33	1'221,99
95 / 214 IG.07.3.015. 020.15	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - ACRILLAMIDE Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	57,56	172,68
96 / 215 IG.07.3.015. 020.16	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	75,90	227,70
97 / 216 IG.07.3.015. 020.18	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI - ACIDO PARA-FTALICO Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	57,56	172,68
98 / 217 IG.07.3.015. 015.15	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI - AMIANTO (FIBRE A>10MM) Piezometri PZ3, PZ5, PZ Fiumi Uniti SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	126,50	379,50
99 / 218 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Una campagna SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	881,76	881,76
								7'974,60
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro Parziale PUNTI DI MISURA ACQUE SOTTERRANEE (SpCat 6) euro							7'974,60
	PUNTI DI MISURA VEGETAZIONI/ECOSISTEMA (SpCat 7)							
100 / 219 R.03.01.045	RILIEVO CONDIZIONI FITOSTATICHE E FITOSANITARIE Stazioni Mve3, Mve4 - Vegetazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	459,45	918,90
101 / 220 R.03.01.035	CENSIMENTO FLORISTICO Stazioni Mve3, Mve4 - Vegetazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	253,13	506,26
	A R I P O R T A R E							164'495,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'495,66
102 / 221 R.03.01.050	RILIEVO BIOMETRICO E QUALITATIVO Stazioni Mve3, Mve4 - Vegetazione SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	305,83	611,66
103 / 222 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE n.1 campagna - Vegetazione SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	881,76	881,76
104 / 223 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA n.1 campagna - Vegetazione SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	358,39	358,39
105 / 224 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE n.1 campagna - Vegetazione SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	716,77	716,77
106 / 225 R.05.03.005	Indagine Tipo "E": Censimento dell'avifauna nidificante Stazioni Mve3, Mve4 - Fauna SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	320,00	640,00
107 / 226 R.05.03.010a	Indagine Tipo "D3": Mammiferi-teriofauna Stazioni Mve3, Mve4 - Fauna SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	260,00	520,00
108 / 227 R.05.03.001. e	Indagine Tipo "D1": Anfibi e rettili Stazioni Mve3, Mve4 - Fauna SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	260,00	520,00
109 / 228 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE n.1 campagna - Fauna SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	881,76	881,76
110 / 229 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA n.1 campagna - Fauna SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	358,39	358,39
111 / 230 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE n.1 campagna - Fauna SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	716,77	716,77
	Parziale CORSO OPERAM (Cat 2) euro							7'630,66
	Parziale PUNTI DI MISURA VEGETAZIONI/ECOSISTEMA (SpCat 7) euro							7'630,66
	A R I P O R T A R E							170'701,16

CO											
COMPONENTE	FASE	Listino Prezzi ANAS REV.2023 (Prove, Indagini e Monitoraggio)	PARAMETRI	denominazione STAZIONI	N° STAZIONI	QUANTITA' MISURE (per punto)	U.M.	FREQUENZA E DURATA monitoraggio	n° campagne in base al P.U.	TOTALE MISURE	
ATMOSFERA	CO	R.01.001.1.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI	MA6, MA8 stazioni mobili MA5, MA7 stazioni fisse	4	1	sett	una settimana x 4	4	16	
		R.01.001.5.a	DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI COMPONENTI GASSOSI PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI	MA6, MA8 stazioni mobili MA5, MA7 stazioni fisse	4	4	sett	una settimana x 4	4	64	
		R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI	MA6, MA8 stazioni mobili MA5, MA7 stazioni fisse	4	4	cad x giorno	una settimana x 4	28	448	
		R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7GG)	MA6, MA8 stazioni mobili MA5, MA7 stazioni fisse	4	1	sett	una settimana x 4	4	16	
		EP AQ 39-17	INDAGINI DI TRAFFICO Conteggio veicoli per una strada a quattro o più corsie.				a corpo			1	1
		R.01.035.a	Misura della concentrazione degli IPA cadgiorno (campagne da 7 gg)	MA6, MA8 stazioni mobili MA5, MA7 stazioni fisse	4	1	cad x giorno	una settimana x4	28	112	
		R.0A.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE				cad	una campagna x4	4	-	
		R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA				cad	una campagna x4	4	-	
R.0B.030	RESTITUZIONE DI RAPPORTO CONCLUSIVO							1	-		
RUMORE	CO	R.05.01.010.a	RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO IN DISCONTINUO RIFERITA AD UN GIORNO CON TECNICA DI CAMPIONAMENTO (MAOG)	MR6, MR8 stazioni mobili MRS, MR7 stazioni fisse	4	1	cad giorno	una giornata x4	4	16	
		R.0A.001.b	RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO	MR6, MR8 stazioni mobili MRS, MR7 stazioni fisse	4	1	gg	una giornata x4	4	16	
		R.05.01.010.e	RAPPORTO CONCLUSIVO DELLA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ACUSTICO				cad	una campagna x4	4	-	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE				cad	una campagna x4	4	-	
R.0B.030	RESTITUZIONE DI RAPPORTO CONCLUSIVO							1	-		
VIBRAZIONI	CO	R.05.02.010.b	RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE PER 2 ORE	MV6, MV8 stazioni mobili MV5, MV7 stazioni fisse	4	1	cad	2 h x 4	4	16	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE				cad	una campagna x4	4	-	
		R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA				cad	una campagna x4	4	-	
		R.0B.030	RESTITUZIONE DI RAPPORTO CONCLUSIVO							1	-
ACQUE SUPERFICIALI	CO	IG.07.3.015.010	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	6	
		IG.07.3.015.015	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	6	
		IG.07.3.015.020	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	6	
		IG.07.3.015.030	ANALISI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	6	
		IG.07.3.015.035.01	ANALISI MICRORGANISMI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	6	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE				cad	un campionamento ogni 6 mesi	2	-	
ACQUE SOTTERRANEE	CO	IG.10.001.025.a	MISURA DEL LIVELLO DI FALDA IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento	1	3	
		IG.07.1.002.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE, PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento	1	3	
		IG.07.3.015.010	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento	1	3	
		IG.07.3.015.015	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI INORGANICI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento	1	3	
		IG.07.3.015.020	ANALISI CHIMICHE INQUINANTI ORGANICI	Fiume Ronco, Fiume Montone, Fiumi Uniti	3	1	cad	un campionamento	1	3	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE				cad	una campagna	1	-	
VEGETAZIONI E FLORA FAUNA ECOSISTEMI	CO	R.05.01.045	RILIEVO CONDIZIONI FITOSTATICHE E FITOSANITARIE - Vegetazione	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.03.01.035	CENSIMENTO FLORISTICO - Vegetazione	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.05.01.050	RILIEVO BIOMETRICO E QUALITATIVO - Vegetazione	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.05.03.005	Indagine Tipo "E": Censimento dell'avifauna nidificante - Fauna	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.05.03.010a	Indagine Tipo "D3": Mammiferi-teriofauna - Fauna	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.05.03.001.e	Indagine Tipo "D1": Anfibi e rettili - Fauna	Mve3, Mve4	2		cad	una giornata	1	2	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE - Vegetazione				cad	una campagna	1	1	
		R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA - Vegetazione				cad	una campagna	1	-	
		R.0B.030	RESTITUZIONE RAPPORTO CONCLUSIVO - Vegetazione				cad	una campagna	1	-	
		R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE - Fauna				cad	una campagna	1	-	
		R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA - Fauna				cad	una campagna	1	-	
		R.0B.030	RESTITUZIONE RAPPORTO CONCLUSIVO - Fauna				cad	una campagna	1	-	