

**S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"**  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 2° STRALCIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

IMPRESA ESECUTRICE		GRUPPO DI LAVORO ANAS:	
			
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		RESPONSABILE DEI LAVORI:	
(Mandataria)  <b>S.A.G.I. s.r.l.</b> Società per l'Ambiente, la Geologia e l'Ingegneria Via Pasubio,20 63074 San Benedetto del Tronto (AP) Tel. e Fax 0735.757580 e-mail: info@sagistudio.it PEC: info@pec.sagistudio.it		VISTO: RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Mancina (ANAS S.p.A.)	
(Mandanti)     		PROTOCOLLO:	DATA:

N. ELABORATO:

R204

CAPITOLO R – AMBIENTE  
 CAPITOLO R2 – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	R204 - T00_IA09_AMB_EC01_B_Computo metrico estimativo		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CODICE ELAB. <input type="text" value="T00IA09AMBEC01"/>	<input type="text" value="B"/>	-
D					
C					
B	REVISIONE		Febbraio 2024	-	-
A	EMISSIONE		Luglio 2023	-	-
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

**COMPUTO METRICO PMA IN CORSO D'OPERA**

		ATMOSFERA	Indicazioni- note	costo cad prezziario	Unità di misura	quantità	totale
	Numero stazioni	2	Nord- sud e lungo la parte cantierizzata da valutare in base a tracciato e recettori				
	Installazione strumentazione		prezzo per campagna				
	<b>Parametri da monitorare</b>						
<i>R.01.020 Monitoraggio con campionatore sequenziale e gravimetrico delle polveri</i>	Centralina Megasytem	PM10					
<i>R.01.020a primo giorno di misura</i>				169,9	giorno	8	1.359,20 €
<i>R.01.020a giorni successivi al primo</i>				123,96	giorno	104	12.891,84 €
<i>R.01.010 Monitoraggio di inquinanti metalli</i>	Analisi metalli sul PM10		1 giorno per campagna	99,44	caduno per giorno (prezzo x 4 metalli)	8	795,52 €
<i>R.01.035 Monitoraggio di inquinanti IPA su PM10 (basso flusso)</i>	IPA su PM 10 (Benzo(a)pirene)		1 giorno per campagna	191,39	caduno per giorno	8	1.531,12 €
<i>R.01.005 Monitoraggio con campionatori passivi</i>	Campionatori passivi (radielli)	Campionatori passivi (SO2 NOX BTEX e O3)		805,48	cad	8	6.443,84 €
<i>R.01.022 Monitoraggio delle polveri totali con deposimetro</i>	Deposimetri	polveri totali 3		146,34	cad	8	1.170,72 €
<i>R.0A.001 Rilievo dati meteo</i>	Stazioni meteo	1 sola (durata due settimane)	stazione in zona amendola (due settimane di monitoraggio a campagna)		cad		- €
<i>R.0A.001c rilievo prima settimana</i>				386,06	settimana	8	3.088,48 €
<i>R.0A.001c rilievo settimane successive alla prima</i>				363,93	settimana	8	2.911,44 €
<i>R.0B.025 Rapporto di campagna</i>	Report campagna			352,15	cad	4	1.408,60 €
		<b>ACQUE SUPERFICIALI</b>	<b>Indicazioni-note</b>				- €
	Numero stazioni	3	valutare il tracciato dell'opera e scegliere un punto a monte e valle di corsi d'acqua interessati dal passaggio della nuova infrastruttura				- €
	<b>Parametri da monitorare</b>						- €
<i>IG.07.3.001.b Limeco</i>	Indici	LIMEco		100,99	cad	12	1.211,88 €
<i>IG.07.3.001.a staricmi</i>	Indici biologici	Star-icmi	Solo in primavera e estate (2 campagne all'anno)	749,07	cad	6	4.494,42 €
<b>12.5 Indice di funzionalità fluviale IFF, per stazione (Prezzo da prezziario ARPAM 2023)</b>	Indice morfologico	IFF	uno per corso d'acqua	300	cad	0	- €
<i>IG.07.3.002.a Rilievi in situ - Chimici fisici in situ</i>	Sonda multiparametrica	Temperatura, pH, conducibilità, Potenziale Redox, ossigeno disciolto		160,51	cad	12	1.926,12 €
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.04 Arsenico</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.06 Cadmio</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.08 Cromo totale</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.12 Nichel</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.13 Piombo</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.14 Rame</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.010.18 Zinco</i>				9,94	cad	12	119,28 €
<i>IG.07.3.015.c Fluoruri</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.3.015.d Nitriti</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.3.015.e Solfati</i>				11,19	cad	12	134,28 €

IG.07.3.015.f Cloruri				11,88	cad	12	142,56 €
IG.07.3.085 Idrocarburi totali (Come n-esano)				74,58	cad	12	894,96 €
IG.07.3.100 Solidi Sospesi Totali (SST)				13,51	cad	12	162,12 €
IG.07.3.115 Carbonio organico totale (TOC)				31,91	cad	12	382,92 €
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15	cad	4	1.408,60 €
		<b>FAUNA</b>	<b>Indicazioni- note</b>				- €
	Numero stazioni	2					- €
R.03.03.05.005 Fototrappolaggio	Macro e mesoteriofauna	Fototrappolaggio o opportunistic Sampling		322,58	cad	8	2.580,64 €
R.03.03.05.010 Chiroteri rilievi bioacustici con bat detector	Chiroteri	Bat detector	Solo in primavera e estate (2 campagne all'anno)	714,64	cad	4	2.858,56 €
R.03.03.01.005 Avifauna punti di ascolto	Avifauna	Point counts		448,35	cad	8	3.586,80 €
R.03.03.15.001 censimento a vista lungo transetti	Rettili e anfibi	Transetti Lineari		478,68	cad	8	3.829,44 €
R.03.03.01.001 transetto lineare	Invertebrati (Macrolepidotteri e odonati)	Transetti con raccolta fotografica	Assimilat il prezzo della fauna trnsetti lineari	334,42	cad	4	1.337,68 €
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			358,39	cad	4	1.433,56 €
		<b>VEGETAZIONE</b>					- €
	Numero stazioni	2					- €
R.03.02.010 Rilievo fitosociologico	Vegetazione	Rilievo Fitosociologico		341,8	cad	4	1.433,56 €
		presenza assenza di alloctoni					
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15	cad	4	1.408,60 €
		<b>ACQUA DI FALDA</b>					
	Numero stazioni	4	scegliere un punto monte valle rispetto all'opera e alle piezometrie				
IG.07.3.002.a Rilievi in situ - Chimici fisici in situ	Sonda multiparametrica	Temperatura, pH, conducibilità, Potenziale Redox, ossigeno disciolto,		160,51	cad	16	2.568,16 €
	Freatimetro	soggiacenza					- €
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.04 Arsenico				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.06 Cadmio				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.08 Cromo totale				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.12 Nichel				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.13 Piombo				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.14 Rame				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.010.18 Zinco				9,94	cad	16	159,04 €
IG.07.3.015.c Fluoruri				11,19	cad	16	179,04 €
IG.07.3.015.d Nitriti				11,19	cad	16	179,04 €
IG.07.3.015.e Solfati				11,19	cad	16	179,04 €
IG.07.3.015.f Cloruri				11,88	cad	16	190,08 €
IG.07.3.085 Idrocarburi totali (Come n-esano)				74,58	cad	16	1.193,28 €
IG.07.3.100 Solidi Sospesi Totali (SST)				13,51	cad	16	216,16 €
IG.07.3.115 Carbonio organico totale (TOC)				31,91	cad	16	510,56 €
IG.07.3.030 Alifatici clorurati cancerogeni				53,45	cad	16	855,20 €
IG.07.3.035 Alifatici clorurati non cancerogeni				53,45	cad	16	855,20 €
IG.07.3.040 Alifatici alogenati cancerogeni				53,45	cad	16	855,20 €
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15	cad	4	1.408,60 €
		<b>SUOLO</b>					- €
	Numero stazioni	3					- €
	Esecuzione di trincee fino a 1,5 indagando i seguenti orizzonti (0-0,5; 0,5-1,0;1,0-1,5)		L'apertura delle trincee è a carico della DL				- €
IG.07.2.001.b Caratteristiche pedologiche in sito	rilievo in sito	caratteristiche stratigrafiche della trincea	Analisi (una campagna ogni anno)	374,53	cad	6	2.247,18 €

<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>							
<i>IG.07.2.010.02 Arsenico</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.04 Cadmio</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.05 Cobalto</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.06 Cromo totale</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.07 Cromo VI</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.08 Mercurio</i>				14,92	cad	12	179,04 €
<i>IG.07.2.010.09 Nichel</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.10 Piombo</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.11 Rame</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.010.16 Zinco</i>				11,19	cad	12	134,28 €
<i>IG.07.2.015 Composti organici aromatici - BTEX</i>				63,24	cad	0	- €
<i>IG.07.2.020 Idrocarburi policiclici aromatici IPA</i>				93,23	cad	0	- €
<i>IG.07.2.080.b IDROCARBURI Pesanti C&gt;12</i>				52,83	cad	0	- €
<i>IG.07.2.085 Amianto</i>				124,3	cad	12	1.491,60 €
<i>R.08.025 Rapporto di campagna</i>	Report campagna			352,15	cad	2	704,30 €
		<b>RUMORE</b>					- €
	Numero stazioni	<b>2</b>	Da individuare in base ai recettori				- €
<i>R.05.01.070 Elaborazione di clima acustico su tutta l'aria di intervento</i>	Esecuzione campagna di monitoraggio rilievo del clima acustico		Considerano un area di 2 km	2043,29	km	4	8.173,16 €
<i>R.08.025 Rapporto di campagna</i>	Report campagna			352,15	cad	4	1.408,60 €
<b>TOTALE</b>							<b>87.924,54 €</b>

**PREZZI ANAS 2022 rev.2 - Aggiunte a seguito di richiesta integrazioni**

Voce prezzario ANAS 2022 rev 2		ATMOSFERA	Indicazioni- note	costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
	Numero stazioni	2	Nord- sud e lungo la parte cantierizzata da valutare in base a tracciato e recettori						19.700,60 €
	Installazione strumentazione		prezzo per campagna						
	<b>Parametri da monitorare</b>								
R.01.020 Monitoraggio con campionatore sequenziale e gravimetrico delle polveri	Centralina Megasystem	PM10							
R.01.020a primo giorno di misura				169,9	giorno			8	1.359,20 €
R.01.020a giorni successivi al primo				123,96	giorno			8	991,68 €
R.01.010 Monitoraggio di inquinanti metalli	Analisi metalli sul PM10		1 giorno per campagna	99,44	caduno per giorno (prezzo x 4 metalli)			8	795,52 €
R.01.035 Monitoraggio di inquinanti IPA su PM10 (basso flusso)	IPA su PM 10 (Benzo(a)pirene)		1 giorno per campagna	191,39	caduno per giorno			8	1.531,12 €
R.01.005 Monitoraggio con campionatori passivi	Campionatori passivi (radielli)	Campionatori passivi (SO2 NOX BTEX e O3)		805,48	cad			8	6.443,84 €
R.01.022 Monitoraggio delle polveri totali con deposimetro	Deposimetri	polveri totali 3		146,34	cad			8	1.170,72 €
R.OA.001 Rilievo dati meteo	Stazioni meteo	1 sola (durata due settimane)	stazione in zona amendola (due settimane di monitoraggio a campagna)		cad				- €
R.OA.001c rilievo prima settimana				386,06	settimana			8	3.088,48 €
R.OA.001c rilievo settimane successive alla prima				363,93	settimana			8	2.911,44 €
R.OB.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15	cad			4	1.408,60 €

Voce prezzario ANAS 2022 rev 2	ACQUE SUPERFICIALI		Indicazioni- note	costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
	Numero stazioni	8	valutato il tracciato dell'opera e scegliere un punto a monte e valle di corsi d'acqua interessati dal passaggio della nuova infrastruttura						46.438,52 €
	<b>Parametri da monitorare</b>								
IG.07.3.001.b Limeco	Indici	LIMEco		100,99 €	cad	4	4	8	1.615,84 €
IG.07.3.001.a staricmi	Indici biologici	Star-icmi	Solo in primavera e estate (2 campagne all'anno)	749,07 €	cad	4	10	8	16.479,54 €
NP Indice di funzionalità fluviale (IFF) 12.5 Indice di funzionalità fluviale IFF Prezzario ARPAM Regione Marche)	Indice morfologico	IFF	uno per corso d'acqua	300,00 €	cad	6	16	8	9.000,00 €
IG.07.3.002.a Rilievi in situ - Chimici fisici in situ	Sonda multiparametrica	Temperatura, pH, conducibilità, Potenziale Redox, ossigeno disciolto		160,51 €	cad	4	20	16	6.420,40 €
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>									
IG.07.3.010.04 Arsenico				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.06 Cadmio				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.08 Cromo totale				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.12 Nichel				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.13 Piombo				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.14 Rame				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.010.18 Zinco				9,94 €	cad	4	20	16	397,60 €
IG.07.3.015.c Fluoruri				11,19 €	cad	4	20	16	447,60 €
IG.07.3.015.d Nitriti				11,19 €	cad	4	20	16	447,60 €
IG.07.3.015.e Solfati				11,19 €	cad	4	20	16	447,60 €
IG.07.3.015.f Cloruri				11,88 €	cad	4	20	16	475,20 €
IG.07.3.085 Idrocarburi totali (Come n-esano)				74,58 €	cad	4	20	16	2.983,20 €
IG.07.3.100 Solidi Sospesi Totali (SST)				13,51 €	cad	4	20	16	540,40 €
IG.07.3.115 Carbonio organico totale (TOC)				31,91 €	cad	4	20	16	1.276,40 €
R.OB.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15 €	cad			2	704,30 €
R.08.030 Rapporto annuale sullo stato di avanzamento delle attività di fase	Report annuale			704,31 €	cad	1	2	1	2.817,24 €

		FAUNA	Indicazioni- note	costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
	Numero stazioni	2	per 3anni post operam						26.254,92 €
R.03.03.05.005 Fototrappolaggio	Macro e mesoteriofauna	Fototrappolaggio o opportunistic Sampling		322,58	cad			12	3.870,96 €
R.03.03.05.010 Chiroterri rilievi bioacustici con bat detector	Chiroterri	Bat detector	Solo in primavera e estate (2 campagne all'anno)	714,64	cad			8	5.717,12 €
R.03.03.01.005 Avifauna punti di ascolto	Avifauna	Point counts		448,35	cad			12	5.380,20 €
R.03.03.15.001 censimento a vista lungo transetti	Rettili e anfibi	Transetti Lineari		478,68	cad			12	5.744,16 €

R.03.03.01.001 transetto lineare	Invertebrati (Macrolepidotteri e odonati)	Transetti con raccolta fotografica	Assimilat il prezzo della fauna transetti lineari	334,42	cad		8	2.675,36 €
NP monitoraggio collisioni stradali				300	cad		2	3
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			358,39	cad		8	2.867,12 €

		VEGETAZIONE	Indicazioni- note	costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
	Numero stazioni	2	per 5 anni post operam						6.939,50 €
R.03.02.010 Rilievo fitosociologico	Vegetazione	Rilievo Fitosociologico		341,8	cad		10		3.418,00 €
		presenza assenza di alloctoni							
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15	cad		10		3.521,50 €

ACQUA DI SCARICO				costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
Numero stazioni									8.272,38 €
Parametri da monitorare									
IG.07.3.002.a Rilievi in situ - Chimici fisici in situ	Sonda multiparametrica	Temperatura, pH, conducibilità, Potenziale Redox, ossigeno disciolto		160,51 €	cad		8		1.284,08 €
IG.07.3.110 Domanda chimica di ossigeno o chemical oxygen demand (COD)				19,13 €	cad		8		153,04 €
	Anioni								
IG.07.3.015.c Fluoruri				11,19 €	cad		8		89,52 €
IG.07.3.015.d Nitriti				11,19 €	cad		8		89,52 €
IG.07.3.015.e Solfati				11,19 €	cad		8		89,52 €
IG.07.3.015.f Cloruri				11,88 €	cad		8		95,04 €
IG.07.3.085 Idrocarburi totali (Come n-esano)				74,58 €	cad		8		596,64 €
IG.07.3.100 Solidi Sospesi Totali (SST)				13,51 €	cad		8		108,08 €
	Metalli								
IG.07.3.010.04 Arsenico				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.06 Cadmio				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.08 Cromo totale				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.12 Nichel				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.13 Piombo				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.14 Rame				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.010.18 Zinco				9,94 €	cad		8		79,52 €
IG.07.3.130 Escherichia coli				16,16 €	cad		8		129,28 €
	solventi								
IG.07.3.030 Alifatici clorurati cancerogeni				53,45 €	cad		8		427,60 €
IG.07.3.035 Alifatici clorurati non cancerogeni				53,45 €	cad		8		427,60 €
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15 €	cad		8		2.817,20 €
R.08.030 Rapporto annuale sullo stato di avanzamento delle attività di fase	Report annuale			704,31 €	cad		2		1.408,62 €

ACQUA DI FALDA				costo cad prezzario	Unità di misura	quantità AO	quantità CO	quantità PO	totale
Numero stazioni									18.404,54 €
Parametri da monitorare									
IG.07.3.002.a Rilievi in situ - Chimici fisici in situ	Sonda multiparametrica	Temperatura, pH, conducibilità, Potenziale Redox, ossigeno disciolto, soggiacenza		160,51 €	cad	1	4	10	2.407,65 €
	Freatimetro								
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>									
IG.07.3.010.04 Arsenico				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.06 Cadmio				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.08 Cromo totale				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.12 Nichel				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.13 Piombo				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.14 Rame				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.010.18 Zinco				9,94 €	cad	1	4	10	149,10 €
IG.07.3.015.c Fluoruri				11,19 €	cad	1	4	10	167,85 €
IG.07.3.015.d Nitriti				11,19 €	cad	1	4	10	167,85 €
IG.07.3.015.e Solfati				11,19 €	cad	1	4	10	167,85 €
IG.07.3.015.f Cloruri				11,88 €	cad	1	4	10	178,20 €
IG.07.3.085 Idrocarburi totali (Come n-esano)				74,58 €	cad	1	4	10	1.118,70 €
IG.07.3.100 Solidi Sospesi Totali (SST)				13,51 €	cad	1	4	10	202,65 €
IG.07.3.115 Carbonio organico totale (TOC)				31,91 €	cad	1	4	10	478,65 €
IG.07.3.030 Alifatici clorurati cancerogeni				53,45 €	cad	1	4	10	801,75 €
IG.07.3.035 Alifatici clorurati non cancerogeni				53,45 €	cad	1	4	10	801,75 €
IG.07.3.040 Alifatici alogenati cancerogeni				53,45 €	cad	1	4	10	801,75 €
IG.07.3.025 Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)				71,47 €	cad	5	20	10	2.501,45 €
IG.07.3.022 Metil-t-butil etere (MTBE)				55,31 €	cad	5	20	10	1.935,85 €
IG.07.3.020 Composti organici aromatici - BTEX				60,21 €	cad	5	20	10	2.107,35 €
R.08.025 Rapporto di campagna	Report campagna			352,15 €	cad		2		704,30 €

<b>R.08.030 Rapporto annuale sullo stato di avanzamento delle attività di fase</b>	Report annuale			704,31 €	cad	1	2	1	2.817,24 €
		<b>SUOLO</b>		<b>costo cad</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>quantità AO</b>	<b>quantità CO</b>	<b>quantità PO</b>	<b>totale</b>
	Numero stazioni	3							15.412,40 €
	Esecuzione di trincee fino a 1,5 indagando i seguenti orizzonti (0-0,5; 0,5-1,0; 1,0-1,5)		L'apertura delle trincee è a carico della DL						- €
<b>IG.07.2.001.b Caratteristiche pedologiche in sito</b>	rilevo in sito	caratteristiche stratigrafiche della trincea	Analisi (una campagna ogni anno)	374,53	cad			6	2.247,18 €
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>									
<b>IG.07.2.010.02 Arsenico</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.04 Cadmio</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.05 Cobalto</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.06 Cromo totale</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.07 Cromo VI</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.08 Mercurio</b>				14,92	cad			12	179,04 €
<b>IG.07.2.010.09 Nichel</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.10 Piombo</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.11 Rame</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.010.16 Zinco</b>				11,19	cad			12	134,28 €
<b>IG.07.2.015 Composti organici aromatici - BTEX</b>				63,24	cad			0	- €
<b>IG.07.2.020 Idrocarburi policiclici aromatici IPA</b>				93,23	cad			0	- €
<b>IG.07.2.080.b IDROCARBURI Pesanti C&gt;12</b>				52,83	cad			0	- €
<b>IG.07.2.085 Amianto</b>				124,3	cad			12	1.491,60 €
<b>R.08.025 Rapporto di campagna</b>	Report campagna			352,15	cad			2	704,30 €
		<b>RUMORE</b>							- €
	Numero stazioni	2	Da individuare in base ai recettori						- €
<b>R.05.01.070 Elaborazione di clima acustico su tutta l'aria di intervento</b>	Esecuzione campagna di monitoraggio rilievo del clima acustico		Considerano un area di 2 km	2043,29	km			4	8.173,16 €
<b>R.08.025 Rapporto di campagna</b>	Report campagna			352,15	cad			4	1.408,60 €
<b>TOTALE</b>									<b>141.422,86 €</b>