

**ANALISI PREZZO - NP01**

UNITA' DI MISURA

ORA

29,85

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Spurgo di piezometri con "airflow" e/o pompe elettriche sommergibili. per ogni ora o frazione di ora di spurgo. Si stima 2 ore a piezometro

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Pompa sommersa ad asse orizzontale o verticale per lo spurgo dei piezometri	ora	1	1,00	10,00	10,00		
2	Argano manuale per il fissaggio della pompa sul fondo	ora	1	1,00	10,00	10,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>20,00</b>	67,00%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	0	0,000	27,84	-		
3	Operaio Comune	ora	1	0,100	25,09	2,51		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,51</b>	8,41%	
<b>C) NOLI:</b>								
<b>Totale noli</b>						-	0,00%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	autocarro con gru	2%			-	0,40		
<b>Totale trasporti</b>						<b>0,40</b>	1,34%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						-	0,00%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>22,91</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	0,69		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>0,69</b>	2,31%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>23,60</b>		
Spese Generali						15%	3,54	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>27,14</b>		
Utile Impresa						10%	2,71	9,08%
<b>Totale generale</b>						<b>29,85</b>		
Arrotondamento						-	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>29,85</b>	100,00%	

**ANALISI PREZZO - NP02**

UNITA' DI MISURA

h

35,24

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Campionamento di acque sotterranee mediante l'utilizzo di pompa per campionamento e spurgo. compresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	pompa ad asse orizzontale o verticale	h	1	1,00	10,00	10,00		
2								
3								
<b>Totale materiali</b>						<b>10,00</b>	28,38%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,040	27,84	1,11		
3	Operaio Comune	ora	1	0,040	25,09	1,00		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,11</b>	5,99%	
<b>C) NOLI:</b>								
	attrezzatura per campionamento	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale noli</b>						<b>15,00</b>	42,57%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	Autocarro con gru	2%			-	0,20		
<b>Totale trasporti</b>						<b>0,20</b>	0,57%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						-	0,00%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>27,31</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					2%	0,55		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>0,55</b>	1,56%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>27,86</b>		
					Spese Generali	15%	4,18	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>32,04</b>		
					Utile Impresa	10%	3,20	9,08%
<b>Totale generale</b>						<b>35,24</b>		
Arrotondamento						-	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>35,24</b>	100,01%	

**ANALISI PREZZO - NP03**

UNITA' DI MISURA

CADAUNO

22,23

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

trattamento preliminare del campione mediante distillazione, estrazione, concentrazione, essiccazione, deposito intermedio, frantumazione, setacciatura, macinatura e divisione ompresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	prelievo di campione con utilizzo di idonea attrezzatura, di contenitori nuovi e sigillati, etichette ben definite e campioni catalogati	cad.	1	1,00	5,00	5,00		
2								
3								
<b>Totale materiali</b>						<b>5,00</b>	22,49%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,040	27,84	1,11		
3	Operaio Comune	ora	1	0,040	25,09	1,00		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,11</b>	9,49%	
<b>C) NOLI:</b>								
	attrezzatura per campionamento	cad	1	1,00	10,00	10,00		
<b>Totale noli</b>						<b>10,00</b>	44,98%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	Autocarro con gru	2%			-	0,10		
<b>Totale trasporti</b>						<b>0,10</b>	0,45%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1	attività di laboratorio varie	2%			-	0,02		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>0,02</b>	0,09%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>17,23</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					2%	0,34		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>0,34</b>	1,53%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>17,57</b>		
					Spese Generali	15%	2,64	11,88%
<b>Sommano</b>						<b>20,21</b>		
					Utile Impresa	10%	2,02	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>22,23</b>		
Arrotondamento						-	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>22,23</b>	100,00%	

**ANALISI PREZZO - NP04**

UNITA' DI MISURA

CADAUNO

197,76

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Campionamento ed analisi dei materiali sospetti, finalizzati alla presenza di amianto, come previsto dalle metodiche di legge in materia, compresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate con specifica e chiara indicazione della presenza o meno di amianto

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>							
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00	
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20	
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	130,00	130,00	
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00	
<b>Totale materiali</b>						<b>147,20</b>	74,43%
<b>B) MANODOPERA:</b>							
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-	
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86	
3	Operaio Comune	ora	1	0,031	25,09	0,78	
<b>Totale manodopera</b>						<b>1,64</b>	0,83%
<b>C) NOLI:</b>							
<b>Totale noli</b>						-	0,00%
<b>D) TRASPORTI:</b>							
1	furgone	2%			-	2,94	
2					-	-	
<b>Totale trasporti</b>						<b>2,94</b>	1,49%
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>							
1					-	-	
2					-	-	
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						-	0,00%
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>151,78</b>	
<b>F) SICUREZZA:</b>							
					3%	4,55	
<b>Totale sicurezza</b>						<b>4,55</b>	2,30%
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>156,33</b>	
					15%	23,45	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>179,78</b>	
					10%	17,98	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>197,76</b>	
						-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>197,76</b>	100,00%

<b>ANALISI PREZZO - NP05</b>		UNITA' DI MISURA	CADAUNO	690,51				
		PREZZO DI APPLICAZIONE	EURO					
<b>DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO</b>								
<p>Analisi chimiche e chimico-fisiche di campioni di suolo in conformità con le linee guida per la redazione dei progetti di bonifica e risanamento ambientale in conformità del D.Lgs 152/06 per i seguenti analitici: Fluoruri, Solfati, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, MTBE, Fenoli, clorofenoli, Clorobenzeni, Cloruro di vinile, determinazione dei metalli come da SET analitico previsto nel CSA, determinazione degli idrocarburi sui campioni di terreno (C&lt;12;C&gt;12), determinazione degli IPA su campioni di terreno prelevati nel corso dei sondaggi ambientali, determinazione dei BTEX su campioni di terreno prelevati nel corso di sondaggi ambientali, determinazione dei metalli come da SET analitico previsto nel CSA. Compresi e compensati i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.</li> <li>- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.</li> <li>- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.</li> <li>- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.</li> <li>- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.</li> <li>- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.</li> <li>- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate</li> </ul>								
Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00		
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20		
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	500,00	500,00		
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>517,20</b>	<b>74,90%</b>	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86		
3	Operaio Comune	ora	2	0,031	25,09	1,56		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,42</b>	<b>0,35%</b>	
<b>C) NOLI:</b>								
1	furgone	2%			-	10,34		
<b>Totale noli</b>						<b>10,34</b>	<b>1,50%</b>	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	furgone				-	-		
2					-	-		
<b>Totale trasporti</b>						<b>-</b>	<b>0,00%</b>	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>-</b>	<b>0,00%</b>	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>529,96</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	15,90		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>15,90</b>	<b>2,30%</b>	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>545,86</b>		
Spese Generali						15%	81,88	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>627,74</b>		
Utile Impresa						10%	62,77	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>690,51</b>		
Arrotondamento						-	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>690,51</b>	<b>100,00%</b>	

**ANALISI PREZZO - NP06**

UNITA' DI MISURA

CADAUNO

**52,59**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Determinazione supplementare per analisi granulometrica per via secca ed aerometria e densità relativa. Compresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00		
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20		
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	20,00	20,00		
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>37,20</b>	70,73%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86		
3	Operaio Comune	ora	2	0,031	25,09	1,56		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,42</b>	4,60%	
<b>C) NOLI:</b>								
1	furgone	2%			-	0,74		
<b>Totale noli</b>						<b>0,74</b>	1,41%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	furgone				-	-		
2					-	-		
<b>Totale trasporti</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>40,36</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	1,21		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>1,21</b>	2,30%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>41,57</b>		
					Spese Generali	15%	6,24	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>47,81</b>		
					Utile Impresa	10%	4,78	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>52,59</b>		
					Arrotondamento		-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>52,59</b>	99,99%	

**ANALISI PREZZO - NP07**

UNITA' DI MISURA

CADAUNO

**251,93**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Determinazione supplementare: per la ricerca della frazione di carbonio organico (foc), pH, Kd e speciazione MADEP (solo in caso di eventuale ADR). Compresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00		
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20		
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	170,00	170,00		
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>187,20</b>	74,31%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86		
3	Operaio Comune	ora	2	0,031	25,09	1,56		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,42</b>	0,96%	
<b>C) NOLI:</b>								
1	furgone	2%			-	3,74		
<b>Totale noli</b>						<b>3,74</b>	1,49%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	furgone				-	-		
2					-	-		
<b>Totale trasporti</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>193,36</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	5,80		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>5,80</b>	2,30%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>199,16</b>		
					Spese Generali	15%	29,87	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>229,03</b>		
					Utile Impresa	10%	22,90	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>251,93</b>		
					Arrotondamento		-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>251,93</b>	100,01%	

**ANALISI PREZZO - NP08**

UNITA' DI MISURA

CADAUNO

750,32

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Analisi del top soil da eseguirsi su campioni superficiali di suolo raccolti, conservati e trasportati secondo le indicazioni delle norme specifiche per la ricerca della diossina e furani in alta risoluzione (PCDD, PCDF), dell'amianto (SEM) e dei PCB. Compresi e compensati i seguenti oneri:

- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.
- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.
- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.
- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.
- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.
- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.
- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00		
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20		
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	545,00	545,00		
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>562,20</b>	74,93%	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86		
3	Operaio Comune	ora	2	0,031	25,09	1,56		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,42</b>	0,32%	
<b>C) NOLI:</b>								
1	furgone	2%			-	11,24		
<b>Totale noli</b>						<b>11,24</b>	1,50%	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	furgone				-	-		
2					-	-		
<b>Totale trasporti</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>-</b>	0,00%	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>575,86</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	17,28		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>17,28</b>	2,30%	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>593,14</b>		
					Spese Generali	15%	88,97	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>682,11</b>		
					Utile Impresa	10%	68,21	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>750,32</b>		
					Arrotondamento		-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>750,32</b>	100,00%	



<b>ANALISI PREZZO - NP09</b>		UNITA' DI MISURA	CADAUNO	<b>560,27</b>				
		PREZZO DI APPLICAZIONE	EURO					
<b>DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO</b>								
<p>Analisi chimiche e chimico-fisiche di campioni di acque in conformità con le linee guida per la redazione dei progetti di bonifica e risanamento ambientale dei siti inquinati in conformità del D.Lgs 152/06 per i seguenti analiti: Fluoruri, BTEX, clorurati cancerogeni e non cancerogeni, Cloruro di vinile, nitriti, nitrati, solfati, COD, T, Ossigeno disciolto, potenziale redox, conducibilità elettrica specifica, pH, determinazione dei metalli, determinazione dei metalli, determinazione degli idrocarburi totali, determinazione degli IPA in campioni di acque sotterranee come da CSA. Compresi e compensati i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelievo di una piccola aliquota del materiale, che sia sufficientemente rappresentativo e che non comporti alterazioni significative dello stato del materiale in sito.</li> <li>- Inserimento immediato del campione in una busta di plastica ermeticamente sigillabile.</li> <li>- Segnalazione del punto di prelievo sul materiale mediante apposizione di un contrassegno indicante data, modalità e operatore.</li> <li>- Riparazione con adeguati sigillanti/incapsulanti del punto di prelievo e pulizia accurata con panni umidi di eventuali residui.</li> <li>- Compilazione di una scheda di prelievo con tutte le informazioni necessarie, da allegare al campione.</li> <li>- Trasmissione diretta del campione, della scheda di prelievo e della documentazione fotografica al laboratorio autorizzato incaricato delle analisi.</li> <li>- Rilascio di certificato analitico indicante l'esito delle determinazioni effettuate</li> </ul>								
Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>								
1	Buste sigillabili	cad	1	1,00	1,00	1,00		
2	Prelievo campione	a corpo	1	0,10	12,00	1,20		
3	Analisi di laboratorio	cad	1	1,00	402,00	402,00		
4	Rilascio certificazione	cad	1	1,00	15,00	15,00		
<b>Totale materiali</b>						<b>419,20</b>	<b>74,82%</b>	
<b>B) MANODOPERA:</b>								
1	Operaio Specializzato	ora	0	0,00	29,94	-		
2	Operaio Qualificato	ora	1	0,031	27,84	0,86		
3	Operaio Comune	ora	2	0,031	25,09	1,56		
<b>Totale manodopera</b>						<b>2,42</b>	<b>0,43%</b>	
<b>C) NOLI:</b>								
1	furgone	2%			-	8,38		
<b>Totale noli</b>						<b>8,38</b>	<b>1,50%</b>	
<b>D) TRASPORTI:</b>								
1	furgone				-	-		
2					-	-		
<b>Totale trasporti</b>						<b>-</b>	<b>0,00%</b>	
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>								
1					-	-		
2					-	-		
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						<b>-</b>	<b>0,00%</b>	
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>430,00</b>		
<b>F) SICUREZZA:</b>								
					3%	12,90		
<b>Totale sicurezza</b>						<b>12,90</b>	<b>2,30%</b>	
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>442,90</b>		
Spese Generali						15%	66,44	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>509,34</b>		
Utile Impresa						10%	50,93	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>560,27</b>		
Arrotondamento						-	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>560,27</b>	<b>100,00%</b>	

**ANALISI PREZZO - NP10**

UNITA' DI MISURA

CAD

**157,04**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Rilevamento plano-altimetrico. Eseguito con teodolite con precisione angolare di 1 secondo, comprensiva di restituzione dell'elaborato grafico per l'individuazione dei punti di sondaggio

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>							
1	rilievo planoaltimetrico con teodolite	CAD	1	1,00	110,00	110,00	
2							
3							
<b>Totale materiali</b>						<b>110,00</b>	70,05%
<b>B) MANODOPERA:</b>							
1	Tecnico Specializzato	ora	1	0,10	29,94	2,99	
						-	
2	Operaio Comune	ora	1	0,300	25,09	7,53	
<b>Totale manodopera</b>						<b>10,52</b>	6,70%
<b>C) NOLI:</b>							
<b>Totale noli</b>						-	0,00%
<b>D) TRASPORTI:</b>							
1					-	-	
2					-	-	
<b>Totale trasporti</b>						-	0,00%
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>							
1					-	-	
2					-	-	
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						-	0,00%
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>120,52</b>	
<b>F) SICUREZZA:</b>							
					3%	3,62	
<b>Totale sicurezza</b>						<b>3,62</b>	2,31%
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>124,14</b>	
Spese Generali					15%	18,62	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>142,76</b>	
Utile Impresa					10%	14,28	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>157,04</b>	
Arrotondamento						-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>157,04</b>	100,01%

**ANALISI PREZZO - NP11**

UNITA' DI MISURA

a corpo

**8.096,00**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Le attività di cantiere (sondaggi, installazione piezometri, prove in foro, etc.) dovranno essere dirette e seguite da un geologo di campo iscritto all'ordine professionale. Redazione della relazione tecnica sulle indagini, elaborata da un tecnico abilitato iscritto all'ordine, comprensiva di elaborati tecnici, grafici, documentazione fotografica e stratigrafica. La Relazione dovrà essere completa dei risultati geologici, idrogeologici e geochimici. La relazione tecnica dovrà contenere: risultati indagini geognostiche, redazione carta geologica riportante anche le sezioni con l'assetto geologico/stratigrafico del sottosuolo. redazione della carta idrogeologica; redazione della carta geochimica; redazione della carta di isoconcentrazione degli inquinanti. Dovranno essere fornite tutte le copie necessarie ai fini della approvazione della caratterizzazione da parte delle diverse Autorità competenti (minimo n° 4 copie su supporto cartaceo) oltre al formato digitale.

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.
<b>A) MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>							
1	Relazione geologica	a corpo	1	1,00	2.400,00	2.400,00	
2	Geologo di campo	a corpo	1	1,00	4.000,00	4.000,00	
3							
<b>Totale materiali</b>						<b>6.400,00</b>	79,05%
<b>B) MANODOPERA:</b>							
<b>Totale manodopera</b>						-	0,00%
<b>C) NOLI:</b>							
<b>Totale noli</b>						-	0,00%
<b>D) TRASPORTI:</b>							
1					-	-	
2					-	-	
<b>Totale trasporti</b>						-	0,00%
<b>E) PRESTAZIONI ED ONERI:</b>							
1					-	-	
2					-	-	
<b>Totale prestazioni ed oneri</b>						-	0,00%
<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>						<b>6.400,00</b>	
<b>F) SICUREZZA:</b>							
					0%	-	
<b>Totale sicurezza</b>						-	0,00%
<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>						<b>6.400,00</b>	
Spese Generali					15%	960,00	11,86%
<b>Sommano</b>						<b>7.360,00</b>	
Utile Impresa					10%	736,00	9,09%
<b>Totale generale</b>						<b>8.096,00</b>	
Arrotondamento						-	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>8.096,00</b>	100,00%

**ANALISI PREZZO - NP12**

UNITA' DI MISURA

a CORPO

**4.048,00**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Eventuale redazione dell ADR sito specifica compreso altresì nell'importo anche la partecipazione alle Conferenze dei servizi fino alla conclusione del procedimento amministrativo

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A)</b>	<b>MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>							
1	Relazione ADR	a corpo	1	1,00	3.200,00	3.200,00		
2								
3								
		<b>Totale materiali</b>				<b>3.200,00</b>	79,05%	
<b>B)</b>	<b>MANODOPERA:</b>							
		<b>Totale manodopera</b>				-	0,00%	
<b>C)</b>	<b>NOLI:</b>							
		<b>Totale noli</b>				-	0,00%	
<b>D)</b>	<b>TRASPORTI:</b>							
1					-	-		
2					-	-		
		<b>Totale trasporti</b>				-	0,00%	
<b>E)</b>	<b>PRESTAZIONI ED ONERI:</b>							
1					-	-		
2					-	-		
		<b>Totale prestazioni ed oneri</b>				-	0,00%	
		<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>				<b>3.200,00</b>		
<b>F)</b>	<b>SICUREZZA:</b>							
					0%	-		
		<b>Totale sicurezza</b>				-	0,00%	
		<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>3.200,00</b>		
		Spese Generali				15%	480,00	11,86%
		<b>Sommano</b>				<b>3.680,00</b>		
		Utile Impresa				10%	368,00	9,09%
		<b>Totale generale</b>				<b>4.048,00</b>		
		Arrotondamento					-	0,00%
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>4.048,00</b>	100,00%	

**ANALISI PREZZO - NP13**

UNITA' DI MISURA

a CORPO

**63,25**

PREZZO DI APPLICAZIONE

EURO

**DESCRIZIONE DEL PREZZO UNITARIO**

Determinazione supplementare: speciazione MADEP (solo in caso di eventuale ADR)

Rif.	ELEMENTI	U.M.	P.S.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	INCID.	
<b>A)</b>	<b>MATERIALI ED ATTREZZATURE:</b>							
1	Speciazione MADEP	a corpo	1	1,00	50,00	50,00		
2								
3								
		<b>Totale materiali</b>				<b>50,00</b>	79,05%	
<b>B)</b>	<b>MANODOPERA:</b>							
		<b>Totale manodopera</b>				-	0,00%	
<b>C)</b>	<b>NOLI:</b>							
		<b>Totale noli</b>				-	0,00%	
<b>D)</b>	<b>TRASPORTI:</b>							
1					-	-		
2					-	-		
		<b>Totale trasporti</b>				-	0,00%	
<b>E)</b>	<b>PRESTAZIONI ED ONERI:</b>							
1					-	-		
2					-	-		
		<b>Totale prestazioni ed oneri</b>				-	0,00%	
		<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>				<b>50,00</b>		
<b>F)</b>	<b>SICUREZZA:</b>							
					0%	-		
		<b>Totale sicurezza</b>				-	0,00%	
		<b>Sommano (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>50,00</b>		
		Spese Generali				15%	7,50	11,86%
		<b>Sommano</b>				<b>57,50</b>		
		Utile Impresa				10%	5,75	9,09%
		<b>Totale generale</b>				<b>63,25</b>		
		Arrotondamento					-	0,00%
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>63,25</b>	100,00%	