NP01					
Analisi di laboratorio sui campioni di suolo e sottosuolo ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i. secondo quanto riportato nel capitolato tecnico.					
TARIFFA	**ELEMENTI**	**UNITA' DI MISURA**	**QUANTITA**	**PREZZO UNITARIO (€)**	**IMPORTO (€)**
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	Composti inorganici IG 05.23 Cianuri liberi IG 05.21 Fluoruri	cad.	1,0000	42,60	42,600
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.43 Metalli	cad.	1,0000	79,89	79,890
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.32a Cromo VI	cad.	1,0000	21,30	21,300
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.47 Composti organici aromatici	cad.	1,0000	95,86	95,860
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.47 Idrocarburi Policiclici Aromatici	cad.	1,0000	95,86	95,860
2017 Regione Puglia	IG 05.50 Idrocarburi totali	cad.	1,0000	79,89	79,890
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.102 Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	cad.	1,0000	74,56	74,560
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.100 Alifatici alogenati cancerogeni	cad.	1,0000	79,89	79,890
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.25b Amianto - diffrattometria RX	cad.	1,0000	133,14	133,140
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.48a PCB	cad.	1,0000	95,86	95,860
Prezziario OOPP 2017 Regione Puglia	IG 05.48c PCDD; PCDF	cad.	1,0000	639,11	639,110
	Totale costi				**1437,960**
	Spese generali	%		15%	215,69
	Utili di impresa	%		10%	143,80
	TOTALE				1.797,45
	PREZZO DI APPLICAZIONE	**cad.**			**1.797,45**

NP02					
Prelievo di campioni ambientali di suolo superficiale e profondo nel corso dell'esecuzione dei sondaggi per analisi chimiche, compresi gli oneri per la quartatura, il confezionamento, la fornitura dei contenitori e le operazioni di identificazione, loro conservazione entro appositi contenitori chiusi ermeticamente, trasporto al laboratorio chimico opportunamente refrigerati e lo smaltimento di eventuale materiale in esubero e/o campione di prova.					
TARIFFA	**ELEMENTI**	**UNITA' DI MISURA**	**QUANTITA'**	**PREZZO UNITARIO (€)**	**IMPORTO (€)**
	MANO D'OPERA				
Tariffario per le prestazioni professionali dei geologi della Regione Calabria (Onorari a vacazione-artt. 13)	Geologo	ora	0,50	56,81	28,41
Prezzario Regione Calabria Prezzario 2017- Opere Civili	Operaio specializzato (RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello)	ora	0,00	29,25	0,00
	Operaio qualificato (RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello)	ora	0,00	27,19	0,00
	Operaio comune (RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1° livello)	ora	0,50	24,50	12,25
	TOTALE MANO D'OPERA				**40,66**
	MATERIALI				
listino produttori	barattolo in vetro nuovo perfettamente pulito da 1 l con tappo a vite	cad.	2,00	0,45	0,90
listino produttori	contenitore in Vetro scuro da 1 litro	cad.	2,00	0,45	0,90
listino produttori	barattolo in vetro chiaro da 0,5 l	cad.	2,00	0,18	0,36
	TOTALE MATERIALI				**2,16**
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
		h	0,00	0,00	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**0,00**
	Totale costi				**42,82**
	Spese generali	%		15%	6,42
	Utili di impresa	%		10%	4,92
	TOTALE				54,16
	PREZZO DI APPLICAZIONE	**cad**			**54,16**

NP03					
Rilievo geomeccanico e geomorfologico di dettaglio, compresa l'elaborazione statistica dei risultati e la fornitura degli elaborati finali in tabelle, proiezioni stereografiche e istogrammi					
TARIFFA	**ELEMENTI**	**UNITA' DI MISURA**	**QUANTITA'**	**PREZZO UNITARIO (€)**	**IMPORTO (€)**
	MANO D'OPERA				
Tariffario per le prestazioni professionali dei geologi della Regione Calabria (Onorari a vacazione-artt. 13)	Geologo	ora	8,00	€ 56,81	€ 454,48
	Geologo: aiuto iscritto all'Albo	ora	0,00	€ 37,96	€ -
	Geologo: aiuto di concetto	ora	24,00	€ 28,41	€ 681,84
	TOTALE MANO D'OPERA				**1.136,32**
	MATERIALI				
				-	
	TOTALE MATERIALI				**0,00**
	ATTIVITA'				
PREZZARIO OPERE EDILI REGIONE ABRUZZO 2019 e 2020	L.01.60.130.a Rilievo geomeccanico di dettaglio, compresa l'elaborazione statistica dei risultati e la fornitura degli elaborati finali in tabelle, proiezioni stereografiche e istogrammi	cad	1,00	€ 548,00	€ 548,00
	TOTALE ATTIVITA'				**€ 548,00**
	Totale costi				**€ 1.684,32**
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		2%	€ 33,69
	Spese generali	%			€ -
	Utili di impresa	%			€ -
	PREZZO DI APPLICAZIONE	**€/ha**			€ 1.718,00

NP04

Esecuzione di rilievo topografico plano-altimetrico finalizzato alla formazione di opportuna cartografia e/o modelli digitali del terreno (DTM) eseguiti con il metodo celerimetrico o metodologia GPS su terreni alberati con pendenze superiori al 3%, compresa la restituzione grafica con planimetrie e profili longitudinali e trasversali in scala 1:100 per un minimo di 10 sezioni. La restituzione del rilievo dovrà essere georeferenziata in formato UTM WGS84 e consegnata sia in formato cartaceo che su supporto informatico (file .dwg e .shp) congiuntamente alla documentazione fotografica.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MANO D'OPERA				
	Operaio specializzato	Ore		€ 29,25	0,00
	Operaio qualificato	Ore		€ 27,19	0,00
	Operaio comune	Ore		€ 24,50	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				**0,00**
	MATERIALI				
	TOTALE MATERIALI				**0,00**
	ATTIVITA'				
	Rilievo topografico ed individuazione eventuali sottoservizi esistenti	Ha	0,50	€ 1.474,48	€ 737,24
	Maggiorazione per terreni alberati,siepi o vigneti		30%		€ 221,17
	Sezioni	n	10,00	€ 15,49	€ 154,90
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**€ 1.113,31**
	Totale costi				**€ 1.113,31**
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		2%	€ 22,27
	Spese generali	%			€ -
	Utili di impresa	%			€ -
	PREZZO DI APPLICAZIONE	**€/ha**			€ 1.136,00