



COMUNE DI LANUSEI

Provincia dell' Ogliastra

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 406 DEL 03/08/2016

OGGETTO:PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, MISURA CONTABILITA' E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI "LAVORI URGENTI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE" – ESTENSIONE INCARICO PROFESSIONALE – INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA

COPIA

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEI SERVIZI TECNICI

RICHIAMATA:

la determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n°346 del 29/05/2013 con la quale è stata indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 55 e dell'art. 91, comma 1, del D.Lgs 163/2006, per l'individuazione di un soggetto al quale affidare l'incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei "Lavori urgenti di assetto idrogeologico del territorio comunale" aventi un importo a base d'asta di € 107.516,61 oltre la cassa di previdenza al 4% pari a € 4300,66 e all'IVA nella misura del 21% pari a € 22.578,48, e, pertanto, per complessivi € 134.395,75;

la determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n°565 del 05.09.2013 con la quale sono stati approvati i verbali di gara del 01.07.2013, 29.07.2013, 27.08.2013 e del 03.09.2013, e contestualmente si è provveduto all'aggiudicazione della procedura aperta in favore dell'A.T.P. composta da Agr. Valerio Salvatore Boi (capogruppo mandataria) e Maria Tegas, Gisella Angius, Lucia Deiana, Fabio Fanelli, Roberto Pischedda, Fabrizio Staffa, Tania Murgia, (Mandanti) con sede in Via Roma 257/D – Muravera (CA) che ha presentato la miglior offerta economica, come risulta dai rispettivi verbali ottenendo un punteggio complessivo di 94,40 punti e formulando un ribasso economico del 30.05 % sull'importo a base di gara ed un ribasso di 20 giorni sul termine complessivo di giorni 60 giorni naturali e consecutivi;

l'ordinanza del Commissario Straordinario n° 357/12 del 15/07/2013 avente ad oggetto "parziale deroga dell'art. 122, 1° comma, dell'art. 53 comma 2 lett. c) e dell'art. 70, comma 6, del D.lgs. 163/2006..." con la quale si autorizza il comune di Lanusei "a ricorrere all'affidamento dell'appalto integrato per le realizzazioni dell'intervento in questione".....e ancora all'art. 4 autorizza lo stesso "ad indire la gara d'appalto sulla base del progetto preliminare corredato del capitolato prestazionale contenente le condizioni e i requisiti tecnici";

CONSIDERATO CHE:

con la determinazione di aggiudicazione n.565/2013, la prestazione professionale è stata rideterminata e, pertanto, l'affidamento è stato disposto limitatamente alla progettazione preliminare, direzione lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori denominati "OG009A/10 – Comune di Lanusei – Lavori urgenti di assetto idrogeologico del territorio comunale" CUP J23B10000720001 e, contestualmente, è stato assunto l'impegno di spesa di complessivi € 74.750,23 (iva, cassa ed oneri compresi);

con determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n°665 del 21.10.2013 è stata dichiarata l'efficacia della determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n°565 del 05.09.2013 a seguito della verifica dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, dichiarati in sede di partecipazione alla procedura aperta della prima classificata oltre ai requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi di partecipazione ai sensi dell'art. 263 del DPR 207/2010;

in data 21.10.2013 è stata disposta la consegna dei servizi professionali affidati con la determinazione n°565 del 05.09.2013 sussistendo le condizioni di comprovata urgenza in considerazione dei limitati termini imposti per l'attuazione dell'intervento;

con determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n°667 del 22.10.2013 è stato disposto l'affidamento all'ATP incaricata del servizio professionale consistente nella redazione degli elaborati specialistici finalizzati alla verifica preventiva dell'interesse archeologico dei lavori denominati "OG009A/10 – Comune di Lanusei – Lavori urgenti di assetto idrogeologico del

territorio comunale” CUP J23B10000720001 e si è proceduto all’impegno della somma di € 2.389,49 per la prestazione (iva compresa);

VISTO il Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito in Legge 11 agosto 2014, n. 116, recante “Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l’efficientamento energetico dell’edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea”, il quale ha disposto che i Presidenti delle Regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei Commissari Straordinari Delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma;

CONSIDERATO che con Ordinanza n. 206/6 del 27 febbraio 2015, il Commissario Straordinario Delegato ha nominato l’Assessore dei lavori pubblici “Soggetto Attuatore” ai sensi del comma 2-ter dell’art. 10 del citato D.L. 24 giugno 2014, n. 91;

VISTO l’Accordo di Programma sottoscritto (5 febbraio 2015) che ha reso disponibile la somma di € 1.340.000,00 poi elevata a € 1.580.000,00, a valere sulle risorse regionali, per gli interventi urgenti identificati dal titolo “OG009A/10-1 - Lavori urgenti di assetto idrogeologico del territorio comunale” ed avente la seguente descrizione “Opere di sistemazione idrogeologica”;

CONSIDERATO che, in data 21/04/2015, con la convenzione di delega n. 416 Rep. 3, sottoscritta tra l’Assessore regionale dei lavori pubblici, in qualità di Soggetto Attuatore per il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Autonoma della Sardegna ed il Comune di Lanusei, sono stati disciplinati i rapporti tra gli enti suddetti;

VISTO il progetto preliminare, ora denominato progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo alle opere di cui all’oggetto, trasmesso in data 29/04/2015 con nota prot. n. 5244, poi integrato con nota prot. n. 2006 del 15/02/2016 ed infine con nota prot. n. 4636 del 14/04/2016 dall’ATP incaricata;

CONSIDERATO che il predetto progetto è stato approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n°040 del 10.06.2016 e trasmesso al Commissario per l’approvazione di sua competenza;

VISTA la nota prot. 598 del 04.05.2016, registrata al protocollo dell’Ente al n°5475 del 05.05.2016, con la quale l’Ufficio di Supporto del Commissario, nel rammentare l’entrata in vigore del nuovo codice degli appalti D.lgs. 50 del 18.04.2016, ha precisato l’impossibilità normativa di ricorrere al cosiddetto appalto integrato come indicato nella propria precedente ordinanza n° 357/12 del 15/07/2013 avente ad oggetto “parziale deroga dell’art. 122 1° comma, dell’art. 53 comma 2 lett. c) e dell’art. 70 comma 6 del D.lgs. 163/2006”;

DATO atto che il nuovo dettato normativo impone il ricorso a procedure di gara ordinarie e, pertanto, occorre che l’ente predisponga le ulteriori fasi progettuali (definitiva ed esecutiva) prima di procedere all’appalto dei lavori;

CONSIDERATO che questa stazione appaltante, avendo già pubblicato un bando pubblico per l’affidamento dei servizi tecnici per lo svolgimento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed essendo venute meno le condizioni che avevano determinato la rideterminazione della prestazione professionale avvenuta con determinazione n°565/2013, può procedere all’affidamento dei servizi

professionali di progettazione definitiva ed esecutiva, ai medesimi operatori economici aggiudicatari della gara pubblica;

RITENUTO di dover integrare l'impegno di spesa delle somme necessarie:

- allo svolgimento delle prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva;
- all'adeguamento degli impegni di spesa già assunti per le prestazioni affidate in considerazione dell'aumentato importo di finanziamento che determina un aumento dell'importo assunto a base del calcolo delle prestazioni professionali affidate da € 913.325,00 ad € 1.136.763,96 (come da quadro economico approvato)
- all'adeguamento dell'iva di legge dal 21 al 22%;

VISTO il calcolo della prestazione professionale da affidarsi, allegato al presente atto, ammontante a complessivi € 124.000,59 compresi oneri, iva e cassa al netto del ribasso del 30.05% offerto in sede di gara;

DATO atto che:

- si rende necessario estendere l'incarico affidato anche alle prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva;
- si rende necessario procedere ad un integrazione degli impegno di spesa già assunto per ulteriori € 46.860,87;
- lo schema di contratto è già stata approvato mediante proprio atto n°346 del 29.05.2013 di indizione della procedura aperta;
- l'ATI ha depositato l'atto costitutivo Rep. 11.584 Raccolta 06.135 redatto dal notaio Ugo Fadda in data 16.06.2014 contenente anche le modalità di ripartizione dei compensi dei professionisti costituenti l'associazione temporanea;
- l'ATI di professionisti ha inoltre presentato cauzione definitiva di € 11.021,00 mediante polizza fideiussoria n°00A0525867 del 21.07.2015 compagni Groupama;

VISTO:

- il D.Lgs 163/2006 e s.m.i. e il DPR 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- il D.Lgs 50/2016;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28, adottata in seduta del 31 maggio 2016, concernente l'approvazione del D.U.P. 2016/2018 e del Bilancio di previsione dell'esercizio finanziario per il triennio 2016 – 2018;
- il Decreto del Sindaco n. 11 del 05/07/2016 con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile dell'area dei Servizi Tecnici.

DETERMINA

che le premesse formano parte integrale e sostanziale,

DI conferire all'A.T.P. *Valerio Salvatore Boi (capogruppo mandataria) e Maria Tegas, Gisella Angius, Lucia Deiana, Fabio Fanelli, Roberto Pischedda, Fabrizio Staffa, Tania Murgia, (Mandanti) con sede in Via Roma 257/D – Muravera (CA)*, l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori denominati "OG009A/10 – Comune di Lanusei – Lavori urgenti di assetto idrogeologico del territorio comunale" CUP J23B10000720001;

DI DARE ATTO che alla presente procedura è già assegnato il codice CIG 5140627399;

DI IMPEGNARE l'ulteriore somma di € 46.860,87 (iva, cassa ed oneri compresi) quale compenso per lo svolgimento delle prestazioni professionali di cui alla presente determinazione in favore della

costituenda associazione temporanea avente come capogruppo l'agronomo Valerio Salvatore Boi calcolata considerando il ribasso economico del 30.05% sull'importo stimato di parcella, mediante imputazione di spesa su codice di bilancio 2.02.01.09.999, capitolo 29113/42 del bilancio di previsione 2016/2018 la cui esigibilità è riferita per € 269.704,43 all'annualità 2016 e € 1.310.295,27 all'annualità 2017;

DI DARE ATTO che, ai fini dell'articolo 37 del decreto legislativo n. 33/2013 e dell'articolo 1, comma 32, della legge n. 190/2012, le informazioni relative al presente provvedimento saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

DI TRASMETTERE il presente atto corredato di tutta la documentazione necessaria:

- al Responsabile dell'Area Affari Giuridici ed Economici, per:

1. l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000;
2. i prescritti controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali di cui all'art. 184, comma 4 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;

- all'Ufficio di Segreteria perché venga pubblicata nel sito istituzionale ed inserita nella raccolta delle determinazioni.

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Fabio Corda)

Il Responsabile dell'area dei Servizi Tecnici

(Dott. M.A. Basolu)

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 406 DEL 03/08/2016

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, MISURA CONTABILITA' E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI "LAVORI URGENTI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE" – ESTENSIONE INCARICO PROFESSIONALE – INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA

Ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si rilascia parere di regolarità FAVOREVOLE contabile e il visto attestante la copertura finanziaria

Il parere non viene espresso in quanto il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente

Data, 03/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to Sandra Demurtas

Esercizio	Capitolo	Art.	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

Data e firma dell'Istruttore _____

Annotazioni
.....

Data, 03/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to Sandra Demurtas

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per 15 giorni consecutivi dalla data odierna.

Data, 09/08/2016

L' addetto alle pubblicazioni
F.to Lai Marco

PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

ART.17 COMMA 14 BIS, LEGGE 11/02/1994, N.109

D.M. 04/04/2001 - G.U. n.96 del 26/04/2001

Legge 02/03/1949 n. 143

LAVORI: “OG009A/10 – Comune di Lanusei – Lavori urgenti di assetto idrogeologico del territorio comunale” CUP J23B10000720001

COMUNE: Lanusei

COMMITTENTE: Commissario delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico

AFFIDATARIO PROCEDURA: A.T.P. Valerio Salvatore Boi (capogruppo mandataria) e Maria Tegas, Gisella Angius, Lucia Deiana, Fabio Fanelli, Roberto Pischedda, Fabrizio Staffa, Tania Murgia, (Mandanti) con sede in Via Roma 257/D – Muravera (CA) – Fax. 070 9931456

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici (Tab.B)	0,0700
b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,0100
n. Capitolato speciale e prestazionale (Tab.B1)	0,0700
o1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,0300
o2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,0150
o3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,0150
	<u>(B) Totale aliquote = 0,2100</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 8.686,19

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,2000
d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,0100
e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,0500
p. Studio di inserimento urbanistico (Tab.B1)	0,0100
r1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,0600
r2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,0300
r3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,0300
	<u>(B) Totale aliquote = 0,3900</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 16.131,49

PROGETTO ESECUTIVO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,0400
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,0700
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0300
i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,0200
s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,0200
	<u>(B) Totale aliquote = 0,1800</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 7.445,30

DIREZIONE LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
I. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,4500
II. liquidazione (Tab.B)	0,0500
	<u>(B) Totale aliquote = 0,5000</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 20.681,40

ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
2.582,28 * 1.839% = 47,49 +	
7.746,85 * 1.686% = 130,61 +	
15.493,71 * 1.533% = 237,52 +	
25.822,84 * 1.226% = 316,59 +	
1.085.118,27 * 1.073% = 11.643,32	
TOTALE € 12.375,53	
ONORARIO BASE ridotto del 30% per non appartenenza alla classe I	8.662,87
CONGLOBAMENTO SPESE 29,68%	2.571,13
TOTALE ONORARI PER MISURA E CONTABILITA' LAVORI	€ 11.233,90

TOTALE ONORARIO BASE	52.944,37
CONGLOBAMENTO SPESE (% calcolata sull'importo di 1.136.763,96) 29,68%	15.713,89
ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' LAVORI	11.233,90

TOTALE PRESTAZIONE € 79.892,16

SICUREZZA CANTIERI: PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,0200
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	918,51
ONORARIO MINIMO	206,58

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER L' ESECUZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.136.763,96
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VII a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	3,638644 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	5%
Lavori sotterranei	5%
Lavori a cassoni	5%
Lavori di montaggio smontaggio di elementi prefabbricati	5%

(B) Totale aliquote = 0,200

CALCOLO ONORARIO [$O = I \times P \times B \times (1+A)$]	13.777,58
ONORARIO MINIMO	1.291,14

SICUREZZA CANTIERI: ONORARIO BASE	14.696,08
SICUREZZA CANTIERI: CONGLOBAMENTO SPESE 29,68%	4.361,80
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 19.057,88

RIEPILOGO PRESTAZIONI

TOTALE PRESTAZIONE	€ 79.892,16
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 19.057,88
SOMMANO	€ 98.950,04

CALCOLO PARCELLA PER LA PREDISPOSIZIONE:

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA E STUDIO COMPATIBILITA' IDRAULICA

OGGETTO: STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA E SUPPORTO PER LO STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA PER MESSA IN SCIUREZZA ABITATO			
<i>Relazioni - Calcolo Onorario a vacazione (art. 12-14 Tariffario Geologi D.M. 18/11/1971 e ss.mm.ii.)</i>			
€/ora	€ 56,81		
Compatibilità geologica e geotecnica	80 ore		€ 4.544,80
Compatibilità Idraulica	40 ore		€ 2.272,40
A) Importo totale relazioni			€ 6.817,20
<i>Cartografia - Calcolo Onorario a quantità (art. 15-17 Tariffario Geologi D.M. 18/11/1971 e ss.mm.ii.)</i>			
Carte Base		Carta geologica	€ 0,00
O-S-U'P	€ 590,44	Carta Geomorfol.	€ 177,13
S	134,19 <i>Diritto fisso</i>	Carta UDS	€ 590,44
U	0,8 <i>Incid. Popol.</i>	Carta Acclività	€ 590,44
P	5,5 <i>Coeff. Tematico</i>	Carta dei rischi	€ 590,44
		Carta della Pericolosità	€ 590,44
Carte di sintesi		Carta degli elementi	€ 590,44
O1-O'Cs	€ 590,44		
O	€ 590,44 <i>On. Carte Base</i>		
Cs	1 <i>Coeff. Tematico</i>		
B) Totale Cartografia			€ 3.129,31
C) Rimborso spese articolo 20 (20% di A+B)		20%	€ 1.989,30
TOTALE ONORARIO (A+B+C)			€ 11.935,81

OGGETTO: calcolo parcella per la predisposizione della relazione geologica

Riferimenti legislativi: Tariffario e normativa per l'esercizio della professione
Ordine Nazionale dei Geologi D.M. 18.11.1971 e succ. modificazioni
Ultima modifica: D.M. n. 519 del 30/7/1996

Importo lavori a base d'asta € 1.136.763,96

Tabella III		Classe III		Importi	
Fino a	€ 5.164,57	6,595000%	€	340,60	
sull'eccedenza fino a	€ 25.822,84	5,853000%	€	1.167,81	
sull'eccedenza fino a	€ 51.645,69	4,711000%	€	1.216,51	
sull'eccedenza fino a	€ 258.228,45	1,884000%	€	3.892,02	
sull'eccedenza fino a	€ 516.456,90	1,507000%	€	3.891,50	
sull'eccedenza fino a	€ 1.136.763,96	1,431599% (*)	€	8.880,31	
	€ -	-	€	-	
totale			€	19.388,76	

Art. 23 - Tabella IV

	Percentuale		Competenze
aliquota a) - progetto di massima ...	15%	€	2.908,31
aliquota b) - prevent. indag. geognost. ...	10%	€	1.938,88
aliquota c) - progetto esecutivo	35%	€	6.786,07
Art. 23 - magg. comp. aliq. c)	0,00%	€	-
aliquota d) - direzione lavori geologica	30%	€	5.816,63
aliquota e) - assist. collaudi e liquidaz. ...	10%	€	1.938,88
-	-	-	-
Onorario	100,0%	€	19.388,76
Rimborso spese art. 20	30,00%	€	5.816,63
Onorario + rimborso spese		€	25.205,39
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
EPAP - D.L. 103/96	4,0%	€	1.008,22
Sommano		€	26.213,60
Indagini geognostiche e/o geofisiche		€	-
Analisi e prove di laboratorio, ecc.		€	-
Subtotale		€	-
TOTALE		€	26.213,60
I.V.A. 22,0%		€	5.766,99
IMPORTO COMPLESSIVO		€	31.980,60

RIEPILOGO PRESTAZIONI

TOTALE PRESTAZIONE PROGETTAZIONE PRELIM. + DEF + ESEC + DL + MIS E CONT	€ 79.892,16
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 19.057,88
RIDUZIONE DEL TOTALE PER RIBASSO IN SEDE DI GARA: 30,05 %	- € 29.734,48
1) COMPENSO PER PROG. PRELIM. + DEF + ESEC + DL + MIS E COORD. SIC	€ 69.215,55
ONORARI PER STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOL. E IDRAULICO	
ONORARIO A BASE DI GARA	€ 11.935,81
RIDUZIONE DEL TOTALE PER RIBASSO IN SEDE DI GARA: 30,05 %	- € 3.640,42
2) COMPENSO STUDIO DI COMPATIBILITA'	€ 8.295,38
ONORARI PER RELAZIONE GEOLOGICA	
ONORARIO A BASE DI GARA	€ 26.213,60
RIDUZIONE DEL TOTALE PER RIBASSO IN SEDE DI GARA: 30,05 %	- € 7.877,19
3) COMPENSO RELAZIONE GEOLOGICA	€ 18.336,41
SOMMANO 1 +2 + 3	€ 95.847,34
CASSA PREVIDENZIALE 4% di 95.847,34	€ 3.833,89
IVA 22% di 99.681,23	€ 21.929,87
TOTALE COMPENSI	€ 121.611,10
Redazione relazione rischio archeologico	
Determinazione n°667 del 22.10.2013	€ 2.389,49
TOTALE SOMME DOVUTE DA IMPEGNARE	124.000,59
Somme già impegnate	€ 77.139,72
Di cui Spese pre prog. prelimi, dir. Lav. Coord. Sic	
Determinazione impegno n°565 del 05.09.2013	€ 74.750,23
Di cui Spese relazione archeologica	
Determinazione impegno n°667 del 22.10.2013	€ 2.389,49
Integrazione impegno di spesa	€ 46.860,87