



CAGLIARI

CONVENZIONE CONTENENTE LE NORME E LE CONDIZIONI PER IL CONFERIMENTO

DELL'INCARICO DI STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO AI LIVELLI DI

PROGETTAZIONE PRELIMINARE - DEFINITIVO/ESECUTIVO, PER L'INTERVENTO DAL

TITOLO

"....."

Premesso che:

1)

2)

3)

Articolo 1. Conferimento incarico

La Società ABBANOVA S.p.A., partita I.V.A. n° 02934390929, rappresentata dal, nato ail....., con la firma della presente convenzione,

AFFIDA

al Professionista/ ATP/ RTP/.....:

Dott Geol.....(nel seguito chiamato Professionista) - nato ail....., codice fiscale....., partita I.V.A. n°....., libero Professionista residente ae con studio professionale a in Vian°....., iscritto all'Ordine dei Geologi della Sardegna al n°

l'incarico di:

- **studio geologico preliminare**, comprendente anche il "Piano Sommario" d'indagini geologiche e geotecniche (se oggetto di incarico);

- **studio geologico definitivo/esecutivo** comprendente anche il "Piano Particolareggiato" d'indagini geologiche e geotecniche e l'assistenza alle indagini (se oggetto di incarico);

- **studio geotecnico definitivo/esecutivo** comprendente anche, il "Piano Particolareggiato" d'indagini geologiche e geotecniche e l'assistenza alle indagini (se oggetto di incarico);

- **studio di compatibilità geologica e geotecnica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I)** comprendente tutti gli elaborati previsti per l'ottenimento del nulla osta a procedere rilasciato dal servizio del Genio Civile di competenza geografica (eventuale estensione di incarico);

- **studio di compatibilità idraulica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I)** comprendente tutti gli elaborati previsti per l'ottenimento del nulla osta a procedere rilasciato dal servizio del Genio Civile di competenza geografica (eventuale estensione di incarico);

- **studio di compatibilità geologica e geotecnica e idraulica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I)** comprendente tutti gli elaborati previsti per l'ottenimento del nulla osta a procedere rilasciato dal servizio del Genio Civile di competenza geografica (eventuale estensione di incarico);

dell'intervento dal titolo "....." dell'importo presunto dei lavori di €, la cui base di calcolo di riferimento è stata stimata pari al 40 % dell'importo dei lavori a base d'asta, quale stima dell'ammontare dei lavori dei movimenti di terra e dei calcestruzzi (esclusi gli oneri per la sicurezza), come meglio

specificato al successivo articolo 8.

Resta chiarito ed inteso che eventuali variazioni, in più o in meno rispetto all'importo sopra indicato, derivanti dall'esatta computazione (progetto definitivo/esecutivo) o stima (progetto preliminare) approvata dai competenti organi, non comporteranno la necessità di predisporre ulteriori atti integrativi alla presente convenzione.

Gli studi ai vari livelli dovranno essere eseguiti tenendo conto di tutte le norme di leggi e/o regolamenti vigenti per le specifiche categorie di opere oggetto del presente incarico, quali D.M. 11.03.1988 e relativa circolare esplicativa n° 30483 del 24.09.1988; D. Lgs. 163/2006; "Linee guida per l'istruttoria dei progetti" emanate dall'ATO Sardegna, che si intendono allegate alla presente per farne parte integrante e sostanziale, ecc.

Tutto ciò premesso, come parte integrante e sostanziale del presente atto, tra le parti come sopra costituite si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 2. Studio Geologico Preliminare(se oggetto di incarico)
Termini (vedasi lettera di invito)

Il Professionista svolgerà l'incarico seguendo le istruzioni di ABBANOVA S.p.A. e per essa del Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Le parti danno atto che il Professionista riceverà in consegna, da parte del RUP, gli elaborati relativi al progetto preliminare o gli elaborati grafici essenziali per lo svolgimento dell'incarico.

Oltre ai contenuti propri dello studio geologico preliminare, in questa fase dovranno essere redatti il "Piano Sommario" d'indagini geologiche e

geotecniche, che dovrà essere trasmesso al RUP per l'approvazione, e la verifica d'interferenza delle opere in progetto con i vincoli relativi agli strumenti normativi in materia "territoriale" (PAI; PPR; Genio Civile e quant'altro).

La Relazione Geologica derivante dallo studio geologico preliminare dovrà essere presentata entro 30 giorni, dalla consegna da parte del RUP degli elaborati di cui sopra.

La documentazione dovrà essere presentata al RUP e al Progettista incaricato della redazione del progetto oggetto del presente studio, il quale dovrà sottoscriverla per presa visione e conoscenza ai fini degli sviluppi progettuali in oggetto, e includerla fra gli allegati progettuali.

Articolo 3. Studio Geologico Definitivo/Esecutivo (se oggetto di incarico) Termini (vedasi lettera di invito)

Il Professionista svolgerà l'incarico seguendo le istruzioni di ABBANOVA S.p.A. e per essa del Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Le parti danno atto che, con specifica nota di trasmissione, il Professionista riceverà in consegna, da parte del RUP, gli elaborati relativi al progetto definitivo.

Oltre ai contenuti propri dello studio geologico definitivo/eseecutivo, in questa fase dovranno essere redatti il "Piano Particolareggiato" d'indagini geologiche e geotecniche che dovrà essere approvato dal RUP.

La Relazione Geologica derivante dallo studio geologico definitivo dovrà essere consegnata entro 60 giorni, in assenza di approfondimenti geotecnici (prove in situ; analisi di laboratorio, ecc.).

Nel caso sia stato richiesto nel "Piano Particolareggiato" l'espletamento d'indagini geologiche, la documentazione dovrà essere trasmessa entro 15 giorni dalla consegna di tutti i referti analitici di laboratorio.

La documentazione dovrà essere consegnata al RUP e al Progettista incaricato della redazione del progetto oggetto del presente studio, il quale dovrà sottoscriverla per presa visione e conoscenza ai fini degli sviluppi progettuali in oggetto, e includerla fra gli allegati progettuali.

Assistenza alle indagini geologiche. (se previste nel "Piano Particolareggiato" approvato dal RUP).

A seguito dell'approvazione del "Piano Particolareggiato" d'indagini geologiche, il RUP provvederà a comunicare al Professionista incaricato il nominativo dell'Impresa che si occuperà della esecuzione delle indagini in oggetto e con essa verranno concordati i tempi e le modalità dell'esecuzione delle stesse. Successivamente, nel caso vi fosse la necessità di eseguire analisi di laboratorio, il Professionista incaricato provvederà a curare le modalità di consegna dei campioni al laboratorio indicato dal RUP, con oneri a carico della Impresa appaltatrice delle indagini. Ultime le indagini e consegnate le analisi di laboratorio il Professionista provvederà alla redazione della Relazione Geologica con la tempistica di cui al presente articolo.

Articolo 4. Studio Geotecnico Definitivo/Esecutivo (se oggetto di incarico) Termini (vedasi lettera di invito)

Il Professionista svolgerà l'incarico seguendo le istruzioni di ABBANOVA S.p.A. e per essa del Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Le parti danno atto che, con specifica nota di trasmissione, il

Professionista riceverà in consegna, da parte del RUP, gli elaborati relativi al progetto definitivo.

Oltre ai contenuti propri dello studio geotecnico definitivo/esecutivo in questa fase, dovrà essere redatto il "Piano Particolareggiato" d'indagini geotecniche, che dovrà essere approvato dal RUP.

La Relazione Geotecnica derivante dallo studio geotecnico definitivo dovrà essere consegnata entro 60 giorni, in assenza di approfondimenti geotecnici (prove in situ; analisi di laboratorio, ecc.).

Nel caso siano stati indicati nel "Piano Particolareggiato" d'indagini geotecniche, la documentazione dovrà essere trasmessa entro 15 giorni dalla consegna di tutti i referti analitici di laboratorio.

La documentazione dovrà essere consegnata al RUP e al Progettista incaricato della redazione del progetto oggetto del presente studio, il quale dovrà sottoscriverla per presa visione e conoscenza ai fini degli sviluppi progettuali in oggetto, e includerla fra gli allegati progettuali.

Assistenza alle indagini geotecniche. (se previste nel "Piano Particolareggiato" approvato dal RUP).

A seguito dell'approvazione del "Piano Particolareggiato" d'indagini geotecniche, il RUP provvederà a comunicare al Professionista incaricato il nominativo dell'Impresa che si occuperà della esecuzione delle indagini in oggetto e con essa verranno concordati i tempi e le modalità dell'esecuzione delle stesse. Successivamente, nel caso vi fosse la necessità di eseguire analisi di laboratorio, il Professionista incaricato provvederà a curare le modalità di consegna dei campioni al laboratorio indicato dal RUP, con oneri a carico della Impresa appaltatrice delle

indagini. Ultimate le indagini e consegnate le analisi di laboratorio il Professionista provvederà alla redazione della Relazione Geotecnica con le modalità di cui al presente articolo.

Articolo 5. Studio di compatibilità geologica e geotecnica e/o idraulica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I)

Qualora si rilevasse dalla Relazione Geologica, derivante dallo studio geologico preliminare, l'interferenza con aree perimetrate dal P.A.I., il Professionista sarà tenuto a svolgere l'incarico relativo allo Studio di Compatibilità geologica e geotecnica e/o Idraulica ai fini del P.A.I. seguendo le istruzioni di ABBANOVA S.p.A. e per essa del Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Il presente studio dovrà contenere tutti gli elaborati previsti, da predisporre di concerto con il RUP, necessari per l'ottenimento del nulla osta a procedere rilasciato dal servizio del Genio Civile di competenza geografica.

La Relazione derivante dallo studio di compatibilità oggetto del presente art. dovrà essere presentata entro 60 giorni, dalla consegna da parte del RUP degli elaborati di cui agli artt. 3 e 4 della presente.

La documentazione dovrà essere presentata al RUP e al Progettista incaricato della redazione del progetto oggetto del presente studio, il quale dovrà sottoscriverla per presa visione e conoscenza ai fini degli sviluppi progettuali in oggetto, e includerla fra gli allegati progettuali.

Articolo 6. Consegna elaborati

E' prevista la consegna degli elaborati di ciascun livello di studio in n° 5 copie cartacee e su supporto digitale.

Le copie su supporto digitale comprenderanno i files degli elaborati grafici (formato vettoriale DWG/DXF) e degli altri elaborati (formato PDF), per la loro trasmissione alla RAS (Ass.ti Competenti) ed all'ATO, su files georeferenziati nel sistema di coordinate della Carta Tecnica Regionale (Sistema Gauss-Boaga), per l'inserimento nel GIS dell'Ass.to Reg.le competente.

Articolo 7. Modifiche alle prestazioni oggetto dell'incarico

Gli elaborati prodotti nelle varie fasi dello Studio oggetto di incarico resteranno di piena ed assoluta proprietà di Abbanoa S.p.A.; il Professionista si obbliga ad introdurre tutte le modifiche che siano ritenute necessarie a giudizio del Committente e fino alla definitiva approvazione di ogni livello progettuale ed all'ottenimento di tutte le approvazioni e/o nulla osta previsti per Legge, senza che ciò dia diritto a speciali e/o maggiori compensi.

E' facoltà di Abbanoa SpA recedere, ex art. 2237 cod.civ., unilateralmente dalla convenzione di incarico in qualunque momento, anche a prestazione del servizio già avviata, rimborsando al Professionista le spese sostenute e pagando il compenso per l'opera svolta.

Articolo 8. Compensi (onorari e spese)

Agli effetti del conteggio degli onorari e delle spese, si stabilisce sin d'ora quanto segue. La stima dell'ammontare lordo dei lavori, da cui è scaturito l'importo degli onorari posto a base di gara, verrà univocamente determinato dall'importo della stima/computo del progetto Preliminare e/o definitivo e/o esecutivo delle sole categorie dei

lavori sotto elencate:

- scavi di sbancamenti
- scavi a larga sezione
- scavi a sezione ristretta
- blocchi di ancoraggio
- opere d'arte in linea (pozzetti, briglie, attraversamenti stradali, ferroviari ecc.)
- opere di fondazione (calcestruzzi e ferri di armatura) dei manufatti principali, quali partitori, serbatoi, impianti di sollevamento, impianti di potabilizzazione, impianti di depurazione, ecc..

Il calcolo degli onorari è stato determinato secondo il seguente schema:

a) Per la Parte relativa allo Studio Geologico Preliminare (se oggetto di incarico)

Si applicheranno unicamente:

- la classe III dell' art.21;
- la tabella III, classe e categoria III dell'art. 22;
- la tabella IV dell'art. 23 (relativamente all'aliquota **a**)

del Tariffario e normativa per l'esercizio della professione Ordine Nazionale dei Geologi D. M. 18 novembre 1971 (G.U. n. 306 del 3 dicembre 1971) modificato dai D. M. 22 luglio 1977 (G.U. n. 248 del 12 settembre 1977), 31 ottobre 1982 (G.U. n. 318 del 18 novembre 1982), 15 maggio 1986 (G.U. n. 118 del 23 maggio 1986), 7 novembre 1991, n. 56 (G.U. n. 72 del 26 marzo 1992), 30 luglio 1996 n. 519 (G.U. n. 234 del 5 ottobre 1996).

Relativamente all'importo del rimborso spese e dei compensi accessori si applicherà l'aliquota fissa del 30% degli onorari ai sensi dell'art. 20 del tariffario.

All'importo risultante degli onorari si applicherà la preventiva riduzione del 20% (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155).

Tale importo deve ritenersi complessivo di tutti gli oneri di cui all'art. 2. della presente convenzione.

**b) Per la Parte relativa allo Studio Geologico
Definitivo/Esecutivo (se oggetto di incarico)**

Si applicheranno unicamente:

- la classe III dell' art.21;
- la tabella III, classe e categoria III dell'art. 22;
- la tabella IV dell'art. 23 (relativamente alle aliquote **a, b, c**)

del Tariffario e normativa per l'esercizio della professione Ordine Nazionale dei Geologi D. M. 18 novembre 1971 (G.U. n. 306 del 3 dicembre 1971) modificato dai D. M. 22 luglio 1977 (G.U. n. 248 del 12 settembre 1977), 31 ottobre 1982 (G.U. n. 318 del 18 novembre 1982), 15 maggio 1986 (G.U. n. 118 del 23 maggio 1986), 7 novembre 1991, n. 56 (G.U. n. 72 del 26 marzo 1992), 30 luglio 1996 n. 519 (G.U. n. 234 del 5 ottobre 1996).

Relativamente all'importo del rimborso spese e dei compensi accessori si applicherà l'aliquota fissa del 30% degli onorari ai sensi dell'art. 20 del tariffario.

All'importo risultante degli onorari si applicherà la preventiva riduzione del 20% (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155).

Tale importo deve ritenersi complessivo di tutti gli oneri di cui all'art. 3. della presente convenzione.

c) Per la Parte relativa allo Studio Geotecnico Definitivo/Esecutivo (se oggetto di incarico)

Si applicano le Tabelle B1 del D.M. 04/04/2001, esclusivamente per la relazione di indagine geotecnica del progetto preliminare e definitivo.

L'importo del rimborso spese e dei compensi accessori verrà determinato con l'applicazione dell'art. 3 comma 1 D.M. 04/04/2001.

d) Per la Parte relativa allo Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I) (se unico estendimento di incarico)

Si applicheranno unicamente:

il 30% dell'aliquota **c** della Tabella **IV** classe **III** del Tariffario e normativa per l'esercizio della professione Ordine Nazionale dei Geologi, con un minimo garantito di € 1200,00 (diconsi € milleduecento/00).

e) Per la Parte relativa allo Studio di compatibilità idraulica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I) (se unico estendimento di incarico)

Si applicheranno unicamente:

il 30% dell'aliquota **c** della Tabella **IV** classe **III** del Tariffario e normativa per l'esercizio della professione Ordine Nazionale dei Geologi, con un minimo garantito di € 1200,00 (diconsi € milleduecento/00).

f) Per la Parte relativa allo Studio di compatibilità geologica e geotecnica e idraulica ai fini del Piano d'assetto Idrogeologico (P.A.I) (se unico estendimento di incarico)

Si applicheranno unicamente:

il 45% dell'aliquota **c** della Tabella **IV** classe **III** del Tariffario e normativa per l'esercizio della professione Ordine Nazionale dei Geologi, con un minimo garantito di € 2000,00 (diconsi € duemila/00).

All'importo risultante degli onorari valutati come sopra e per le effettive prestazioni richieste (anche in estendimento di incarico P.A.I. d, e,f), si applicherà la preventiva riduzione del 20% (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155).

Tale importo deve ritenersi complessivo di tutti gli oneri di cui all'art. 4. della presente convenzione.

All'importo complessivo così ottenuto; onorari+spese si applicherà quindi il ribasso offerto in sede di gara, ottenendo così l'importo spettante al Professionista per tutte le attività svolte, **tale importo in nessun caso potrà superare la soglia fiduciaria di € 100.000,00, IVA e E.P. A.P. escluse.**

Pertanto l'importo complessivo stimato della prestazione, sulla base dell'importo stimato per i lavori, è pari a €
(diconsi/00), al netto del ribasso offerto.

Per quanto sopra risulta stabilito che il compenso complessivo spettante al Professionista per i vari livelli di studio, determinato come sopra, deve intendersi comprensivo di tutti gli oneri compresi quelli per i rilievi, le ricerche relative alle interferenza con i vincoli (PAI PPR genio Civile e quant'altro), ecc.

Il corrispettivo per la singola prestazione (a,b,c) verrà liquidato entro novanta giorni dalla presentazione della fattura, che potrà essere

emessa soltanto dopo l'ultimazione ed approvazione della progettazione preliminare, definitiva/esecutiva e l'ottenimento di tutte le autorizzazioni e/o nulla-osta.

Tutte le fatture di cui sopra, distinte per singolo incarico in caso di affidamento congiunto di più lavori, dovranno essere obbligatoriamente quietanzate dal Professionista o ATP o RTP ecc.. dopo la liquidazione dei relativi importi, al fine di garantire ad Abbanoa spa la corretta rendicontazione delle spese sostenute.

Articolo 9. Penali

Per ogni giorno di ritardo sui tempi stabiliti negli artt. 2 - 3 - 4- 5 della presente convenzione verrà applicata una penale pari a 0,1% (zero virgola uno per cento) dell'importo complessivo netto di aggiudicazione, fatta salva in ogni caso la facoltà di Abbanoa S.p.A. di procedere alla risoluzione del contratto e salvo, in ogni caso, il diritto di Abbanoa S.p.A. al risarcimento del maggior danno.

Articolo 10. Revoca dell'incarico

Qualora, per qualunque motivo, Abbanoa S.p.A. ritenesse non conveniente dare ulteriore seguito all'incarico, senza ulteriori formalità e con semplice comunicazione raccomandata, avrà la facoltà di dichiararlo esaurito, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte del Professionista.

In siffatto caso, e sempre che la prestazione eseguita sia giudicata accettabile, spetterà al Professionista il compenso determinato come al precedente art. 8, in proporzione al tipo di attività oggetto di revoca ed a quanto eseguito, a titolo di tacitazione piena e definitiva di ogni e

qualunque onere sostenuto dal Professionista in dipendenza dalla presente convenzione.

Qualora invece la prestazione eseguita per la specifica attività non venisse accolta per difetto, al Professionista non sarà dovuto alcun compenso.

Articolo 11. Controversie

Nel caso in cui il Professionista non ottemperi alle prescrizioni impartite da Abbanoa S.p.A. oppure sorgano divergenze durante l'esecuzione dell'incarico, il Responsabile Unico del Procedimento di Abbanoa S.p.A. ne informerà il Presidente di Abbanoa S.p.A., il quale, sentito il Professionista, emetterà e comunicherà la sua decisione entro 30 giorni dal ricevimento dell'informativa.

La decisione del Presidente è provvisoriamente esecutiva.

Avverso la decisione del Presidente di Abbanoa S.p.A. il Professionista, entro 30 giorni dalla data di comunicazione ufficiale del provvedimento, potrà ricorrere all'Autorità Giudiziaria foro di Cagliari con esclusione della competenza arbitrale.

Articolo 12. Spese

Sono a carico del Professionista le spese di bollo nonché tutte le altre spese, imposte e tasse previste dalle vigenti disposizioni e senza diritto di rivalsa, in relazione agli effetti conseguenti alla stipulazione della presente convenzione, ad eccezione dell'I.V.A. e del contributo integrativo della E.P.A.P.

Con la firma della presente convenzione il Professionista dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in condizioni di incompatibilità,

temporanea o definitiva per l'espletamento dell'incarico, a norma delle vigenti disposizioni di legge, di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione e, se pubblico dipendente, si impegna a presentare dichiarazione di autorizzazione della propria Amministrazione entro 30 giorni dalla stipula della presente convenzione, di essere in regola con le contribuzioni professionali.

Articolo 13. Norma di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nella presente convenzione, si fa riferimento alle disposizioni del codice civile, nonché alle norme contenute nel D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni.

Articolo 14. Domicilio speciale

Per quanto concerne l'incarico affidato, il Professionista elegge domicilio speciale in Cagliari.

La presente convenzione viene redatta e sottoscritta in tre esemplari, dei quali due in bollo per la Società ed il terzo per il Professionista.

Gli onorari di cui alla presente convenzione saranno soggetti all'I.V.A. e si procederà alla registrazione della presente convenzione solo in caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cagliari, lì _____

PER LA SOCIETA' ABBANOVA S.P.A.

(.....)

Il Professionista:

.....