



A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Toscana e Umbria

Firenze, 06/12/2019

Prot.n. 2713 / R. I.

AVVISO

per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex artt. 157 co. 1 e 36 co. 2 lett. b) D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei servizi tecnici di redazione del progetto definitivo ed esecutivo (inclusa la predisposizione della relazione geologica), dello svolgimento delle funzioni di direttore lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per l'intervento di messa in sicurezza del versante prospiciente Strada delle Grotte di Pescaia a Siena – scheda SIB0465.

1. Oggetto

L'Agenzia del Demanio ha la necessità di espletare un'indagine di mercato al fine di selezionare almeno cinque operatori economici da invitare alla procedura negoziata, ai sensi degli artt. 157 co. 1 e 36 co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio tecnico, attinente l'ingegneria e l'architettura, per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo (inclusa la predisposizione della relazione geologica) per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e per la direzione dei lavori per l'intervento di messa in sicurezza mediante rafforzamento corticale del versante prospiciente la Strada delle Grotte di Pescaia a Siena.

In considerazione dell'obbligo di approvvigionamento sul MePa di cui alla L. 208/2015 art. 1 commi 495 lett. b) e 510, si specifica sin da ora che la procedura negoziata verrà svolta mediante RDO sul mercato elettronico del portale acquisitiinretepa.it (MePa), bando "*Prestazioni di servizi alla Pubblica Amministrazione*" categoria "*Servizi Professionali-Architetti, Ingegneri, geologi, geometri, Agronomi, Periti*", con affidamento del servizio a favore del concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Per la specifica e puntuale disciplina della procedura negoziata si rinvia ai successivi atti di gara.

2. Valore dell'appalto

Il corrispettivo previsto per lo svolgimento delle attività previste nell'incarico ammonta complessivamente in **€ 76.155,93 (settantaseimilacentocinquantacinque/93)** oltre oneri previdenziali e IVA.

I costi della sicurezza sono pari ad € 0,00 (zero/00), considerato che il servizio è di natura intellettuale e che non vi sono rischi da interferenze ai sensi del D.Lgs. 81/2008.



Il valore base d'asta è stato individuato sulla base di una stima presunta dei relativi interventi pari ad € 512.400,00. Per un maggiore dettaglio si rinvia al documento allegato al presente Avviso, riportante il procedimento adottato per il calcolo dei compensi posti a base di gara, inteso come elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi.

Ai sensi dell'art. 24 comma 8 del D.lgs. 50/2016 la parcella professionale delle prestazioni poste a base del presente appalto, è stata determinata in base alle attività da svolgere ed ai relativi costi facendo riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del decreto legislativo 50 del 2016). Ciò nel rispetto di quanto previsto dall'art. 9 comma 2 penultimo e ultimo periodo, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27, così ulteriormente modificato dall'art. 5 della legge 134/2012.

Cat./Id .Opere	Classi e Categoria L. 143/49	Incidenza (%)	IMPORTO PRESUNTO DEI LAVORI	LIVELLI PROGETTAZIONE – DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA		COMPENSO CALCOLATO
	(corrispondenza)					
S.04	IX/b	100%	€ 512.400	Progettazione definitiva	€ 13.994,67	€ 60.924,74
				Relazione geologica	€ 4.526,66	
				Progettazione esecutiva	€ 11.914,37	
				Sicurezza in fase progettazione	€ 4.160,57	
				Direzione Lavori	€ 16.872,61	
				Sicurezza in fase esecuzione	€ 9.455,86	
Spese accessorie						€ 15.231,19
TOTALE						€ 76.155,93

Ai fini dell'art. 48 comma 2 del D.lgs. 50/2016:

- la prestazione si sostanzia nella categoria S.04;

3. Durata del servizio

Il tempo massimo a disposizione per l'espletamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e delle attività inerenti all'esecuzione del lavoro in oggetto è definito come di seguito indicato:

Attività	Prestazione	Tempistiche
A.1	Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione definitiva	45 giorni naturali e consecutivi dalla data del formale avvio a procedere del RUP
A.2	Consegna della documentazione per l'acquisizione dei permessi e nulla osta da parte degli Enti competenti	7 giorni naturali e consecutivi dal completamento della fase precedente
A.3	Eventuale adeguamento del progetto definitivo alle indicazioni degli organi di controllo preposti all'approvazione del	7 giorni naturali e consecutivi a decorrere dal formale avvio a procedere da parte del

	progetto stesso e alla verifica del livello di progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, nonché ad eventuali adeguamenti necessari ad esito della precedente fase	R.U.P
A.4	Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva	20 giorni naturali e consecutivi a decorrere dal formale avvio a procedere da parte del R.U.P a seguito della chiusura del verbale di verifica del progetto definitivo
A.5	Eventuale adeguamento del progetto esecutivo alle indicazioni degli organi di controllo preposti all'approvazione del progetto stesso e alla verifica del livello di progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016	7 giorni naturali e consecutivi a decorrere dal formale avvio a procedere da parte del R.U.P.
B.1	Attività di direzione lavori e contabilità a misura	<i>Le tempistiche sono strettamente legate all'esecuzione dei lavori e si conclude all'emissione da parte del D.L. del certificato di ultimazione lavori</i>
B.2	Attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	

4. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà con il criterio della offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, con l'attribuzione di un punteggio massimo di 70 punti per l'offerta tecnica e 30 punti per l'offerta economica/temporale, per un punteggio complessivo massimo pari a 100.

Nella successiva lettera di invito alla procedura negoziata caricata nella RDO saranno precisati gli elementi di valutazione delle offerte e la relativa ponderazione, conformemente a quanto previsto nel paragrafo 4.2.6 delle Linee Guida ANAC n. 4 recanti *“procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione elenchi di operatori economici”*.

5. Requisiti di partecipazione e di idoneità professionale

Possono presentare istanza di partecipazione alla presente indagine di mercato gli operatori economici di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti di cui al Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016 n. 263 *“Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”* (GU Serie Generale n.36 del 13-2-2017), **iscritti al momento della presentazione della manifestazione di interesse alla Piattaforma di e-procurement “Acquistinretepa-mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione** con accreditamento all'iniziativa *“Servizi Professionali”* sottocategoria *“Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione”*.

Gli operatori economici dovranno inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) **generali** di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 2) **di idoneità professionale (requisiti del gruppo di lavoro)**

Ai fini dell'espletamento dell'incarico è richiesta una struttura operativa minima composta dalle seguenti professionalità:

1. n. 1 professionista Responsabile della progettazione strutturale
2. n. 1 professionista Responsabile della relazione geologica
3. n. 1 professionista Responsabile della direzione lavori
4. n. 1 professionista Responsabile del Coordinamento della Sicurezza

Si precisa che il versante oggetto d'intervento ricade in area sottoposta a vincolo paesaggistico.

I professionisti di cui ai punti 1 e 3 devono essere abilitati a svolgere la relativa prestazione e iscritti regolarmente all'Albo/Ordine di appartenenza.

Il professionista di cui al punto 2 deve essere abilitato a svolgere la relativa prestazione e iscritto regolarmente all'Albo/Ordine di appartenenza.

Il professionista di cui al punto 4 deve essere in possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 81/08 per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

E' possibile che più professionalità coincidano nel medesimo professionista, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche, abilitazioni e certificazioni, così come è possibile indicare per la stessa prestazione più di un soggetto.

I nominativi dei soggetti facenti parte del gruppo di lavoro dovranno essere resi noti successivamente nell'ambito delle dichiarazioni da rendere per la procedura negoziata.

N.B. Nel caso di RTP, le professionalità del gruppo di lavoro, legate da un rapporto giuridico/contrattuale con mandataria o mandante, dovranno comunque essere responsabili delle attività oggetto dell'appalto ascrivibili alle prestazioni principali o secondarie nel rispetto ed in coerenza con la ripartizione delle quote e parti servizio indicata nella domanda di partecipazione

3) di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa:

- a) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale come da tabella sottostante:

Cat./Id. Opere	Classi e Categoria L. 143/49 (corrispondenza)	Importo presunto dei lavori	Incidenza %	Importo lavori prestazioni svolte (coeff. 1)
Strutture S.04	IX/b	€ 512.400	100%	€ 512.400

- b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali. L'importo totale (inteso come somma degli importi dei lavori per cui i servizi sono stati svolti) dei lavori relativi ai servizi attestati non dovrà essere inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna alla classe e categoria e riferite a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

Cat./Id. Opere	Classi e Categoria L. 143/49 (corrispondenza)	Importo presunto dei lavori	Incidenza a %	Servizio di riferimento	Importo lavori prestazioni svolte (coeff. 0,80)
Strutture S.04	IX/b	€ 512.400	100	1° servizio	€ 409.920
				2° servizio	

N.B.:

- in caso di raggruppamenti temporanei di professionisti, ferma restando la necessaria abilitazione dei componenti del RTP alla sopra richiamata categoria merceologica del MePA, il requisito tecnico minimo **di cui alla lettera a)** in caso di raggruppamento temporaneo:

- **orizzontale**, deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. La mandataria in ogni caso deve possedere il requisito di partecipazione in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna dei mandanti;
- **verticale**, deve essere posseduto da ciascun componente in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale;

Il requisito dei due servizi di punta, cui alla **lett. b)**, deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. In particolare, i due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID possono essere posseduti da un unico soggetto ovvero da due diversi componenti del raggruppamento salva l'infrazionabilità del singolo servizio.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** invece ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui alla lett. b), in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria dovrà possedere i due servizi di punta attinenti alla categoria prevalente.

- nel caso di concorrente diverso dal professionista singolo nella successiva procedura negoziata dovrà essere indicato il professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche;
- in caso di raggruppamenti temporanei di professionisti, fermo restando le disposizioni di cui all'art. 48 del Codice, nella successiva procedura negoziata dovrà essere indicato un giovane professionista, facente parte della compagine del raggruppamento, quale progettista, laureato, abilitato da meno cinque anni all'esercizio della professione. I requisiti del giovane professionista, in ogni caso, non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

6. Modalità di partecipazione

Ciascun operatore potrà inviare la propria richiesta di invito, predisposta secondo il modello allegato al presente Avviso, corredata dalla copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, **tramite PEC, all'indirizzo del Responsabile del Procedimento, paolo.deglinnocenti@pce.agenziademanio.it** entro e non oltre le **ore 12.00 del 23/12/2019** indicando nell'oggetto *"Candidatura alla procedura negoziata per l'affidamento dei servizi tecnici per l'intervento di rafforzamento corticale di un versante a Siena, in Strada delle Grotte di Pescaia"*.

Le manifestazioni di interesse potranno anche essere firmate digitalmente, purché la firma corrisponda al soggetto dichiarante ed il relativo certificato non risulti scaduto, revocato o sospeso al momento della sottoscrizione.

La richiesta di invito dovrà pervenire da operatori economici in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, fermo restando che il professionista candidatosi individualmente, in quanto autonomamente qualificato, potrà comunque partecipare alla successiva procedura negoziata quale mandatario di operatori riuniti, purché abilitati al MePA.

Qualora la candidatura venga invece presentata da un operatore economico in forma riunita con altri professionisti, tutti gli operatori facenti parte dell'aggregazione di professionisti dovranno essere abilitati al MePA fin dal momento della presentazione della manifestazione di interesse.

In tal caso, i requisiti di cui ai punti 2) e 3) dovranno essere posseduti dal raggruppamento conformemente alle specifiche di cui al NB. del paragrafo 5. Inoltre ciascun operatore riunito dovrà attestare in seno alla richiesta di invito il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, avendo cura di sottoscrivere in segno di accettazione ed impegno la candidatura presentata, al fine di non pregiudicare la finalità perseguita dalla Stazione Appaltante con il presente Avviso, pubblicato allo scopo di reperire i possibili concorrenti in possesso dei requisiti prescritti per l'affidamento del servizio specifico ed a cui rivolgere la successiva RDO. Resta inteso che la dimostrazione dei requisiti di partecipazione atterrà solo al momento successivo della procedura selettiva.

Non saranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il predetto termine di scadenza ovvero che riportino informazioni e/o documentazione incompleta rispetto alle prescrizioni del presente Avviso. Farà fede l'orario di ricevimento attribuito elettronicamente al momento della ricezione della pec.

Tutti gli operatori economici interessati potranno richiedere eventuali chiarimenti inerenti alla presente procedura al RUP, Ing. Paolo Degl'Innocenti. I quesiti dovranno essere indirizzati esclusivamente per iscritto alla mail **paolo.degl'innocenti@agenziademanio.it**, entro le ore **16:00 del 17/12/2019**. A tali quesiti il RUP provvederà a rispondere entro la data del 19/12/2019.

Il sopralluogo presso l'immobile è facoltativo. Le eventuali richieste di sopralluogo devono essere inviate al RUP all'indirizzo di posta elettronica **paolo.degl'innocenti@agenziademanio.it** entro le ore **16:00 del 17/12/2019**.

7. Modalità di selezione dei candidati

Fermo restando il numero minimo pari a cinque, si precisa che, al fine di garantire la speditezza del confronto competitivo, il numero massimo di operatori da invitare è pari a dieci.

Pertanto, laddove le manifestazioni di interesse siano superiori a dieci, alle **ore 12:00 del 07/01/2020** presso la sede dell'Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Toscana e Umbria, via Laura 64, il Responsabile Unico del Procedimento, alla presenza di due collaboratori individuati tra il personale della stessa, previa verifica della conformità della documentazione prodotta, selezionerà mediante sorteggio i dieci operatori da invitare alla successiva procedura negoziata, svolta mediante RDO sul Mepa.

Al fine di garantire il rispetto di quanto previsto dall'art. 53, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, si procederà a numerare ciascuna candidatura in base all'ordine d'arrivo, attribuendo ad ognuna un numero di protocollo.

L'Agenzia non procederà dunque al sorteggio qualora il numero di candidature pervenute sia inferiore o uguale a dieci.

Non saranno ammessi al sorteggio gli operatori economici la cui candidatura risulterà compilata in maniera non corretta/completa. Al presente Avviso gli operatori economici dovranno rispondere inoltrando solo ed esclusivamente la propria Candidatura, predisposta secondo il modello fornito dalla Stazione Appaltante, comprensiva dell'attestazione dei requisiti prescritti ai fini della

partecipazione. Non dovranno invece essere inoltrati documentazione e/o dichiarazioni ulteriori, volti ad attestare il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, in quanto non verranno presi in considerazione.

Resta inteso che, i requisiti di partecipazione autodichiarati dagli operatori economici in seno alla manifestazione di interesse, saranno comunque oggetto di specifica autocertificazione resa ai sensi del DPR 445/2000 nell'ambito della successiva procedura negoziata, nonché oggetto di apposita verifica in capo all'eventuale aggiudicatario. Pertanto, la partecipazione alla successiva procedura negoziata non costituisce prova del possesso dei requisiti di moralità, tecnico-organizzativi e idoneità professionale richiesti per l'affidamento del servizio.

8. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Paolo Degl'Innocenti, raggiungibile all'indirizzo di posta elettronica paolo.deglinnocenti@agenziademanio.it.

9. Trattamento dati personali

I dati personali forniti dalle imprese partecipanti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della gara, nonché, limitatamente al solo aggiudicatario, per la successiva stipulazione e gestione del contratto. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione. I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE). L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa. I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

Titolare del trattamento dei dati è l'Agenzia del Demanio - DPO è l'Avv. Ivan Frioni sempre contattabile all'indirizzo email demanio.dpo@agenziademanio.it.

10. Pubblicità ed ulteriori informazioni

Il presente Avviso sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia www.agenziademanio.it per quindici giorni consecutivi e sul sito istituzionale del Ministero del Infrastrutture e dei trasporti.

Tutte le informazioni in merito al presente Avviso nonché l'esito dell'eventuale seduta pubblica di sorteggio delle candidature e qualsiasi altra notizia saranno rese note sul sito dell'Agenzia del Demanio, fermo restando che verranno adottati i dovuti accorgimenti per garantire la segretezza dei nominativi degli operatori sorteggiati sino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte, in ossequio a quanto previsto dall'art. 53, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016. In ogni caso, sempre in virtù della predetta disposizione normativa volta a garantire la genuinità del confronto competitivo, l'elenco completo di tutti gli operatori che avranno manifestato il proprio interesse al presente Avviso, sarà reso noto solo dopo la scadenza del suddetto termine stabilito nella successiva lettera di invito. In relazione alle candidature non sorteggiate e quindi non

ammesse alla successiva procedura negoziata, verrà comunque data specifica comunicazione a mezzo pec ai singoli operatori economici.

Si precisa sin da ora che, in caso di ammissione alla avviata procedura negoziata, i candidati selezionati dovranno fare pervenire esclusivamente tramite Piattaforma telematica MePA, secondo le specifiche tecniche ivi previste, l'offerta e la documentazione che verrà loro richiesta tramite apposita lettera d'invito caricata dalla Stazione Appaltante nella RDO.

La presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione alla procedura negoziata.

Il Direttore Regionale
Stefano Lombardi



Allegato:

- 1) *Modello richiesta di invito;*
- 2) *Tariffa.*



AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA - SERVIZI TECNICI
Via Laura, 64 - 50100 FIRENZE (FI)
Tel.: 055 200711 - Fax.: 06 50516066
E-mail: dre.toscanaumbria@agenziademanio.it
dre_toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

Ag.Demanio - DR Toscana_Umbria

Via Laura 64
50121 Firenze (FI)

FIRENZE, lì 05/12/2019

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).
INCARICO: SIB0465 – Siena, terreni in Strada delle Grotte di Pescaia. Intervento di messa in sicurezza del versante prospiciente Strada delle Grotte di Pescaia a Siena.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 512'400.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.2018%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	6'808.22 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	378.23 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'512.94 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'269.41 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	1'134.70 €



AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA - SERVIZI TECNICI
Via Laura, 64 - 50100 FIRENZE (FI)
Tel.: 055 200711 - Fax.: 06 50516066
E-mail: dre.toscanaumbria@agenziademanio.it
dre_toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	1'134.70 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'454.39 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'974.58 €
- Sull'eccedenza fino a 512'400.00 €: QbII.13=0.10673	97.69 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	756.47 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	378.23 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	4'538.81 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'917.04 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'134.70 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	378.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	945.59 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'782.34 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	14'372.90 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	756.47 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045	1'660.86 €
- Sull'eccedenza fino a 512'400.00 €: QcI.10=0.09	82.38 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	9'455.86 €
Totale	60'924.74 €

TOTALE PRESTAZIONI 60'924.74 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	15'231.19 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	15'231.19 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	60'924.74 €
Spese ed oneri accessori	15'231.19 €



AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA - SERVIZI TECNICI
Via Laura, 64 - 50100 FIRENZE (FI)
Tel.: 055 200711 - Fax.: 06 50516066
E-mail: dre.toscanaumbria@agenziademanio.it
dre_toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	76'155.93 €
TOTALE DOCUMENTO	76'155.93 €
NETTO A PAGARE	76'155.93 €
Diconsi euro settantaseimila-centocinquantacinque/93.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA - SERVIZI TECNICI
Via Laura, 64 - 50100 FIRENZE (FI)
Tel.: 055 200711 - Fax.: 06 50516066
E-mail: dre.toscanaumbria@agenziademanio.it
dre_toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

ALLEGATO

FIRENZE, lì 05/12/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: SIB0465 – Siena, terreni in Strada delle Grotte di Pescaia. Intervento di messa in sicurezza del versante prospiciente Strada delle Grotte di Pescaia a Siena.

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 60'924.74 €]	15'231.19 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	15'231.19 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO