



253-19 GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER L’APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RIGUARDANTI LA RELAZIONE GEOLOGICA, I RILIEVI TOPOGRAFICI E LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) , COMPRESO IL SERVIZIO DI INDAGINI GEOTECNICHE (IN SITO E IN LABORATORIO), GEOFISICHE E GEOCHIMICHE PER L’ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DI SUPPORTO AL RUP, INERENTE IL LOTTO N. 043 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN INVASO AD USO IRRIGUO ALL'INTERNO DEL CANALE DIVERSIVO ABBANDONATO IN LOC. CERNAIA E OPERE ACCESSORIE (ex L 268 CBG) DA ESPLETARSI IN MODALITÀ INTERAMENTE TELEMATICA SUL SISTEMA TELEMATICO ACQUISTI REGIONALE DELLA TOSCANA (START)

CIG 8043407D6C CUP B53B18000560001

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).

Rilievi planoaltimetrici

Relazione geologica

VIA

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) realizzazione invaso	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 3'200'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.5000%	
Grado di complessità [G]: 1.05	
Descrizione grado di complessità: [S.05] Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	3'696.00 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'920.19 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'544.81 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'772.00 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079	6'843.38 €
- Sull'eccedenza fino a 3'200'000.00 €: QbII.13=0.07667	3'099.38 €

Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):

- Fino a 3'200'000.00 €: QbII.24=0.1	18'480.00 €
--------------------------------------	-------------

Totale

38'355.76 €

2) impianto irriguo

Opere di bonifica e derivazione

Valore dell'opera [V]: 2'300'000.00 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.8530%

Grado di complessità [G]: 0.55

Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.

Specifiche incidenze [Q]:

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'480.81 €
---	------------

Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):

- Fino a 2'300'000.00 €: QbII.24=0.1	7'404.05 €
--------------------------------------	------------

Totale

8'884.86 €

TOTALE PRESTAZIONI

47'240.62 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	7'086.09 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI

7'086.09 €

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	47'240.62 €
Spese ed oneri accessori	7'086.09 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
-------------	---------

euro

Imponibile

54'326.71 €

TOTALE DOCUMENTO

54'326.71 €

NETTO A PAGARE

54'326.71 €

Diconsi euro cinquantaquattromila-trecentoventisei/71.

S.E.&O.

ALLEGATO

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 15% del compenso per prestazioni professionali.

[15% * 47'240.62 €]

7'086.09 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI

7'086.09 €

S.E.&O.
