



CITTÀ DI IGLESIAS

(Provincia Sud Sardegna)

CENTRO DIREZIONALE AMMINISTRATIVO - Via Isonzo 5, 09016 IGLESIAS
Tel. 0781/2741 - Telefax 0781/274201- PEC: protocollo.comune.iglesias@pec.it

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE
LAVORI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE RELATIVI ALL'INTERVENTO DI: "REALIZZAZIONE DEL SITO DI RACCOLTA
NELLA VALLE DEL RIO SAN GIORGIO IN LOCALITÀ "CASA MASSIDDA"

CUP: E57B16000770003

CIG: 6935061162

Allegato	Elaborato	Scala
	<i>Capitolato descrittivo e prestazionale</i>	—



Il Dirigente
Ing. Pierluigi Castiglione

Capitolato descrittivo e prestazionale

1 Oggetto dell'incarico.....	3
2 Descrizione delle prestazioni oggetto dell'incarico	3

1 Oggetto dell'incarico

1. Il presente incarico, ad alto contenuto di professionalità, è riferibile all'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e gli altri servizi tecnici così come definiti all'art. 3, lett. vvvv) del d. lgs. 50/2016.
2. Il servizio da svolgere consiste nella progettazione esecutiva dell'opera che contenga, a partire dagli elaborati del progetto definitivo approvato con l'Ordinanza n. 13 del 20.12.2012 del Commissario delegato per l'emergenza ambientale delle aree minerarie del Sulcis Iglesiente e del Guspinese avente per oggetto: Progetto per la realizzazione del Sito di Raccolta in località San Giorgio – Casa Massidda nei comuni di Iglesias e Gonnese, tutti gli elaborati necessari all'appaltabilità dell'opera nel rispetto dell'art. 23 co. 4 del D.Lgs 50/2016. Nel coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e nella direzione e contabilità dei lavori da eseguire.
3. Gli elaborati da redigere pertanto saranno tutti quelli necessari per l'approvazione, in forma di opera pubblica, del progetto definitivo/esecutivo. Gli incaricati dovranno pertanto redigere gli elaborati mancanti relativi al progetto definitivo agli atti e tutti quelli relativi al progetto esecutivo secondo quanto previsto dagli artt. 24 e 33 del DPR 207/2010;
4. La redazione del progetto, dell'importo complessivo di € 40.229.586,20, dovrà essere condotta in due o più lotti esecutivi in maniera tale da tener conto delle risorse disponibili pari, al momento, a complessivi € 43.013.422,76.
5. La direzione dei lavori dovrà essere condotta secondo i principi del codice degli Appalti;
6. Il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dovrà avvenire secondo quanto previsto dal DLgs 81/2008

2 Descrizione delle prestazioni oggetto dell'incarico

1. Le prestazioni indicate al precedente articolo comprendono le seguenti attività professionali:

categoria IB.04

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	30.664,71 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	30.664,71 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	38.330,89 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	38.330,89 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	15.332,36 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	22'998.54 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	22.998,54 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	76.661,78 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.45]	344.978,03€
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	22.998,54 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	15.332,36 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	76.661,78 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250.000,00 €: Qcl.05.01=0.095; [P]: 9.9314%	1.297,29 €
- Sull'eccedenza fino a 500.000,00 €: Qcl.05.01=0.01; [P]: 9,9314%	136,56 €
- Sull'eccedenza fino a 1.000.000,00 €: Qcl.05.01=0.013; [P]: 8,2531%	295,05 €
- Sull'eccedenza fino a 2.500.000,00 €: Qcl.05.01=0.018; [P]: 6,3850%	948,17 €
- Sull'eccedenza fino a 10.000.000,00 €: Qcl.05.01=0.022; [P]: 4,7782%	4.336,22 €
- Sull'eccedenza fino a 35.217.813,64 €: Qcl.05.01=0.021; [P]: 4,0948%	11.926,75 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [Qcl.06=0.06]	45.997,07 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	191.654,46€
Totale	992.544,70€

categoria IA.01

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1.827,52 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	6.853,18 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2.284,39 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	2.284,39 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	913,76 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1.370,64 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4.568,79 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	14.620,12 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	1.370,64 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	913,6 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	4.568,79 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250.000,00 €: Qcl.05.01=0.095; [P]: 9.9314%	1.769,03 €
- Sull'eccedenza fino a 500.000,00 €: Qcl.05.01=0.01; [P]: 9.9314%	186,1 €
- Sull'eccedenza fino a 837.499,07 €: Qcl.05.01=0.01202; [P]: 9.1474%	278,31 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [Qcl.06=0.06]	2.741,27 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	11.421,96 €
Totale	57.972,76 €

categoria P.03

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	7.448,10 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	7.448,10 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	14.896,20 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	5.586,07 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	3.724,05 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	5.586,07 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	18.620,24 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.11]	20.482,27 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	5.586,07 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	3.724,05 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	18.620,24 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [Qcl.06=0.06]	11.172,15 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	46.550,61 €
Totale	169.444,22€