COMUNE DI VALLERMOSA

Spazio in bianco per apposizione di autorizzazioni o firme

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UN PONTE (PONTE A) NEL RIO GORA MANNA A MARGINE DEL CENTRO ABITATO – CUP H91B19000640002 – CIG 8370870473

Allegato–Versione–Data–ID–U

Elaborato N.1
Versione: 1
07/02/2022

ID-Utente: 4236

Committente

Comune di Vallermosa

Società di Ingegneria

www.dearis.org
studiodearis@gmail.com
dearis@pec.it
Via Botticelli 126, 09045, Quartu S.E.
Via Roma 41, 07100, Sassari
P.IVA 03677550927

RTP

Dott. Ing. Stefano Ibba

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 5964 Dott. Ing. STEFANO IBBA

Dott. Ing. Marcello Ligas

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 5788 Dott. Ing. MARCELLO LIGAS

Dott. Ing. Roberto Giordano

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 8606 Dott. Ing. ROBERTO GIORDANO

DEARIS – SRLS a socio unico
Quartu S.Elena (CA), Via S.Botticelli 126 – Sassari (SS), via Roma 41
Email: studiodearis@gmail.com, PEC: dearis@pec.it
tel. 0707966933 - 0703514082 - cell. 3884343679 - 3923772509

Indice

1 Premessa.....3

2 Elaborati progettuali.....5

DEARIS – SRLS a socio unico
Quartu S.Elena (CA), Via S.Botticelli 126 – Sassari (SS), via Roma 41
Email: studiodearis@gmail.com, PEC: dearis@pec.it
tel. 0707966933 - 0703514082 - cell. 3884343679 - 3923772509

1 Premessa

Con determinazione del responsabile del Servizio tecnico n.163 (reg. gen. n.462) del 28/09/2020 è stato affidato l'incarico di “Progettazione dell'intervento di demolizione e ricostruzione di un ponte (Ponte A) nel Rio Gora Manna a margine del centro abitato – CUP H91B19000640002 - CIG 8370870473” all'operatore economico costituito dal raggruppamento temporaneo RTI DEARIS srls (legale rappresentante Ing. Stefano Ibba), Ing. Marcello Ligas, Ing. Roberto Giordano.

Con delibera di giunta n.52 del 04/08/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, pertanto si procede alla redazione dei documenti relativi alla fase definitiva.

La procedura di affidamento ha per oggetto il servizio di progettazione (nelle tre fasi: progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, ivi inclusi lo studio di compatibilità idraulica dell’intervento e la relazione paesaggistica, e progettazione esecutiva comprensiva del piano di sicurezza e coordinamento) dell’intervento in oggetto.

Il Regolamento sui LL.PP., D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, emanato in base al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", fissa con precisione gli elaborati che devono essere presentati nella fase definitiva (art. 24):
relazione generale;

1. Relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
2. Rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
3. Elaborati grafici;
4. Studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;
5. Calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma2, lettera h (ed i);
6. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
7. Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
8. Piano particellare di esproprio;
9. Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;

DEARIS – SRLS a socio unico
Quartu S.Elena (CA), Via S.Botticelli 126 – Sassari (SS), via Roma 41
Email: studiodearis@gmail.com, PEC: dearis@pec.it
tel. 0707966933 - 0703514082 - cell. 3884343679 - 3923772509

10. Computo metrico estimativo;
11. Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
12. Quadro economico con l'indicazione dei costi di sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera n).

DEARIS – SRLS a socio unico
Quartu S.Elena (CA), Via S.Botticelli 126 – Sassari (SS), via Roma 41
Email: studiodearis@gmail.com, PEC: dearis@pec.it
tel. 0707966933 - 0703514082 - cell. 3884343679 - 3923772509

2 Elaborati progettuali

Il progetto definitivo si compone dei seguenti documenti ed elaborati:

1. Elenco elaborati;
2. Relazione generale;
3. Studio di fattibilità ambientale;
4. Relazione paesaggistica;
5. Relazione geologica;
6. Relazione geotecnica;
7. Relazione idrologica ed idraulica;
8. Relazione di calcolo strutturale e sismica;
9. Tavole:
   - 9.1 Inquadramento territoriale;
   - 9.2 Planimetria generale degli interventi;
   - 9.3 Planimetria e sezioni del Ponte A;
   - 9.4 Carta della pericolosità idraulica sul Rio Gora Manna-Ante operam;
   - 9.5 Carta della pericolosità idraulica sul Rio Gora Manna-Post operam;
   - 9.6 Sezione tipo alveo.
10. Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
11. Elenco prezzi unitari, analisi prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;
12. Piano particellare di esproprio;
13. Disciplinare descrittivo e prestazionale.

Relativamente al rilievo planoaltimetrico, essendo un elaborato già appaltato in passato in occasione del progetto per il rifacimento di uno dei ponti sul Rio Gora Manna (denominato “Ponte C”) e di adeguamento localizzato della sezione dell’alveo, esso si trova tra i documenti ufficiali presenti agli atti e pertanto si ritiene allo stato attuale non utile protocollare nuovamente un documento già in possesso della stazione appaltante.