



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA

## **Regione Siciliana**

**Assessorato Infrastrutture e Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**Servizio Provinciale del Genio Civile**  
**AGRIGENTO**

**COMUNE DI CALTABELLOTTA – LAVORI di risagomatura e pulizia dell'alveo del fiume Verdura. "Piano di azione e coesione (PAC) III fase. Nuove azioni Regionali - Azioni B6 sottoazione A.2 Manutenzione delle opere di difesa degli alvei - Attuazione degli interventi di cui all'allegato 1 del D.D.G. Ambiente n. 1026 del 23/11/2015 - accordo interdipartimentale. Genio Civile di Agrigento".**

### **CONFERENZA DI SERVIZI**

(Art. 4 L.R. 5 Aprile 2011 n. 5 - Art 5 l.r. 12.7.2011 n° 12 - art 5 DPRS 31.1.2013 n° 13 e art. 58 Dlgs 50/2016)

**VERBALE della riunione del 05 settembre 2017**

L'anno **duemiladiciassette** il giorno **cinque** del mese di **settembre** (05/09/2017), alle ore 10.00, presso l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento sito in P.zza V. Emanuele 20, sono stati convocati, con nota n° 162359 del 02/08/2017 per l'acquisizione dei pareri di competenza in **conferenza di servizi**, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, i rappresentanti dei seguenti Enti:

Responsabile U.T.C. del Comune di Caltabellotta;  
Responsabile U.T.C. del Comune di Villafranca Sicula;  
Responsabile U.T.C. del Comune di Calamonaci;  
Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento;  
ASP - Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;  
L'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento;  
Il Genio Civile di Agrigento;  
e p.c. L'Assessorato Territorio e Ambiente - Dipartimento Ambiente.

Sono presenti all'odierna Conferenza:

Il RUP Ing. Duilio Alongi, Ing. Capo del Genio Civile;  
Il segretario della conferenza, Responsabile della UO 1 Dr. Santina Burgio;  
Il progettista dei lavori Ing. Angelo Valerio Zambito, Responsabile della UO.6;  
Il Responsabile della UO.5, Dr. Luigi Agrò;

Il Responsabile della UO.7, Ing. Ignazio Puccio

Il Dott. Calogero Palermo, Dirigente Medico Dipartimento Prevenzione – Distretto di Sciacca;

Arch. Michele Perricone, Dirigente Ufficio Tecnico – Comune di Villafranca Sicula;

F.D. Michele Principato, Delegato della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento con nota n. 8195/50PR del 05/09/2017, acquisita al prot. n. 176538 di questo Ufficio in data odierna;

Geom. Pellegrino Turturici, Responsabile dell'Ufficio Urbanistica del Comune di Caltabellotta;

Geom. Giuseppe Montalbano, Ufficio Tecnico del Comune di Calamonaci;

L'Arch. Renato Maltese, delegato dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento con nota n. 102953 del 04/09/2017, acquisita al prot. n. 176511 di questo Ufficio in data odierna;

Il RUP e Ing. Capo, Duilio Alongi, preliminarmente, porge il saluto a tutti gli intervenuti, li ringrazia per l'attività di collaborazione e sussidio, introduce i lavori all'ordine del giorno, facendo una breve descrizione degli stessi. In particolare:

1. L'intervento ha lo scopo di ripristinare la funzionalità idraulica ed ambientale del tratto del corso d'acqua, risagomando l'alveo ed eliminando gli ostacoli al libero deflusso delle acque, avendo cura, altresì, di non compromettere le funzioni biologiche del corso d'acqua e degli ecosistemi ripariali.
2. PREMESSO che questo Ufficio già da diversi anni ha posto la sua attenzione sul fiume Sosio-Verdura, effettuando diversi sopralluoghi su segnalazioni non solo dei comuni interessati, ma anche di privati cittadini che chiedevano interventi di manutenzione a seguito di fenomeni di esondazione del corso d'acqua. Purtroppo, ad oggi, non è stato possibile dare corso alla soluzione di queste richieste per la mancanza di risorse economiche.
3. Successivamente al Tavolo Tecnico, tenutosi in data 8 luglio 2015 presso il Dipartimento Regionale dell'Ambiente, con nota prot. n. 118015 del 22/07/2015 quest'Ufficio ha trasmesso l'elenco degli interventi prioritari di manutenzione del demanio idrico fluviale, tra cui i lavori di manutenzione dell'alveo del fiume Verdura, nell'ambito della riprogrammazione degli interventi di manutenzione straordinaria sul Demanio Fluviale, da finanziare con le risorse dei fondi PAC III -*Nuove azioni regionali e misure anticicliche-Azione B6, sottoazione A.2 "Manutenzione delle opere di difesa degli alvei"*;
4. Con D.D.G. n. 1026 del 23/11/2015 dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Dipartimento Regionale dell'Ambiente, i "Lavori di risagomatura e di pulizia dell'alveo del

fiume Verdura, nel tratto compreso tra la c/da Giraffe e la c/da Castello" sono stati inseriti nell'allegato 1, inerente gli interventi prioritari;

5. In data 08/09/2016 è stato sottoscritto l'accordo Interdipartimentale tra l'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente - e l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico –, trasmesso con nota prot. n. 167102 del 08/09/2016 dal Dirigente dell'Area 3 del Dipartimento Regionale Tecnico.

6. Per gli effetti dell'art. 3, del succitato Accordo Interdipartimentale, quest'Ufficio è stato incaricato allo svolgimento delle attività di stazione appaltante e di tutte le attività tecniche di pertinenza, e l'Ingegnere Capo pro-tempore, Ing. Duilio Alongi, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento.

7. Con nota prot. n. 10968 del 18/01/2017 il R.U.P., a seguito dell'atto di interpello promosso dal Dipartimento Regionale Tecnico con nota prot. n. 225398 del 23/11/2016, incaricava il F. D. Ing. Antonio Margagliotta, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, quale consulente idraulico-ingegneristico per effettuare gli studi preliminari, propedeutici alla realizzazione della progettazione.

8. Con disposizione del Responsabile Unico del Procedimento si è provveduto ad individuare e nominare il gruppo di progettazione.

9. I progettisti incaricati, hanno effettuato appositi sopralluoghi ed eseguito specifico rilievo plano-altimetrico mediante l'ausilio di strumentazione tecnica, confermando le condizioni di criticità lungo il corso del fiume Verdura, evidenziando l'urgenza e l'indifferibilità ad eseguire i lavori di rimozione dei detriti alluvionali e risagomatura dell'alveo nel tratto di c/da Giraffe e precisamente a monte ed a valle della passerella esistente.

I particolari tecnico-progettuali: **lo stato dei luoghi, le valutazioni idrauliche, l'articolazione dell'intervento ed il relativo quadro economico**, sono descritti nella relazione tecnica allegata.

10. Per l'esecuzione dei lavori il tempo previsto è di 240 giorni naturali e consecutivi a partire dalla consegna dei lavori ("*come da cronoprogramma dei lavori*").

11. Per la determinazione del costo dei lavori è stato redatto un computo metrico estimativo, applicando i prezzi unitari previsti nel prezzo 2013 della Regione Siciliana.

**L'importo complessivo dell'intervento**, compresi gli oneri di sicurezza e gli oneri a disposizione dell'Amministrazione, **è di 600.000,00 €**, così come descritto nel seguente quadro economico:

RIEPILOGO CAPITOLI		IMPORTO
"A" Opere di sistemazione spondale		€ 448.914,78
"B" Opere provvisionali e di sicurezza		€ 4.148,70
<b>SOMMANO I LAVORI</b>		<b>€ 453.063,48</b>
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori	€ 6.562,02	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	€ <u>4.148,70</u>	
a detrarre	€ 10.710,72	€ 10.710,72
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 442.352,76
Totale oneri della sicurezza (2,364066% sull'importo dei lavori)	€ 10.710,72	
Indicazione costo della manodopera € 122.429,96		
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
IVA 22%	€ 99.673,97	
Incentivi alla progettazione 2% (art. 113 comma 2 D. Lgs. 50/16)	€ 9.061,27	
Spese per produzione progetto (art. 113 comma 1 D. Lgs. 50/16)	€ 500,00	
Assistenza giornaliera in cantiere (art. 113 comma 1 D. Lgs. 50/16)	€ 14.000,00	
Assicurazione progettisti RUP e DL (art. 24 comma 4 D. Lgs. 50/16)	€ 2.000,00	
Contributo A.N. AC. (comma 65 e 67 art. 1 L. 266/05)	€ 225,00	
Oneri di accesso in discarica rifiuti speciali e test di cessione	€ 8.000,00	
Imprevisti e arrotondamenti <= 5%	€ 13.476,28	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 146.936,52</b>	<b>€ 146.936,52</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 600.000,00</b>

12. Tutte le altre voci, non facenti parte dell'elenco prezzi, sono state ricavate, da regolare analisi dei prezzi, tenendo conto del costo della mano d'opera, dei noli dei materiali e degli oneri su essi gravanti, nel rispetto del D. L.vo 50/2016;

### ESAME PROGETTUALE

Il progettista, *preliminarmente, riferisce che, su indicazioni, per le vie brevi, dell'Ing. Mario Parlavecchio, dirigente del Servizio 1 - Valutazioni ambientali- del Dipartimento Regionale dell'Ambiente, per la redazione del presente progetto, si è tenuto conto del parere n. 70756 del 27/10/2017, espresso dal suddetto servizio per lavori analoghi effettuati alla foce del Vallone Baiata Foce di Mezzo. Ciò è stato possibile in considerazione delle similitudini registrate tra le due aree territoriali, peraltro limitrofe, e della relativa vegetazione ripariale presente.*

Il progetto, ampiamente illustrato dal progettista Ing. V.A. Zambito, rappresenta una

soluzione tecnica compatibile con il contesto ambientale in cui va ad inserirsi e al contempo garantisce la salvaguardia del territorio circostante e delle infrastrutture ivi esistenti.

Si rappresenta che scatole Palvis assumono la sola funzione di evitare l'erosione delle sponde e, pertanto, il progetto non contiene alcun elaborato di calcolo di stabilità.

Il RUP rappresenta che l'opera in argomento, nel tratto di C.da Giraffe, prevede l'interruzione dell'attraversamento del medesimo alveo dopo la posa in opera dei gabbioni per garantire la salvaguardia dell'incolumità pubblica e privata.

Resta inteso che l'eventuale ripristino dell'attraversamento dell'alveo (Regia Trazzera Sant'Anna – Ribera) dovrà necessariamente essere oggetto di ulteriore progettazione ed acquisizione di altri finanziamenti.

In tal senso, si invitano i Comuni interessati, oggi presenti a questa Conferenza, a predisporre un raccordo Istituzionale per creare le basi di un nuovo intervento progettuale finalizzato all'eventuale ripristino del sopra richiamato collegamento viario.

Per quanto sopra esposto, si chiede a ciascun rappresentante delle amministrazioni comunali interessate, di esprimere specifico parere.

Al riguardo i sottoindicati:

- Arch. Michele Perricone, Dirigente Ufficio Tecnico Comune di Villafranca Sicula, dichiara che nulla osta alla realizzazione delle opere progettate e che l'amministrazione comunale si adopererà, unitamente agli altri comuni interessati, per attivare le procedure finalizzate alla acquisizione delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione del collegamento viario anzi descritto. Lo stesso esprime, inoltre, parere di conformità dei lavori allo strumento urbanistico vigente in quel territorio.
- Geom. Pellegrino Turturici responsabile dell'Ufficio Urbanistica del Comune di Caltabellotta, esprime parere favorevole alla realizzazione dei lavori proposti e condivide le argomentazioni esposte dal collega rappresentante del comune di Villafranca Sicula in merito al ripristino viario. Lo stesso esprime, inoltre, parere di conformità dei lavori allo strumento urbanistico vigente in quel territorio.
- Geom. Giuseppe Montalbano dell'Ufficio Tecnico del Comune di Calamonaci, esprime parere favorevole alla realizzazione dei lavori proposti e condivide le argomentazioni esposte dal collega rappresentante del comune di Villafranca Sicula in merito al ripristino viario. Lo stesso esprime, inoltre, parere di conformità dei lavori allo strumento urbanistico vigente in quel territorio.

Si acquisiscono, altresì, i seguenti pareri:

- ASP di Distretto di Sciacca:

Nulla Osta igienico sanitario espresso dal Dott. Calogero Palermo per la realizzazione dei lavori in argomento.

- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento:

L'Arch. Renato Maltese procede alla lettura della nota n° 102953 del 4/09/2017 che chiarisce la estraneità dell'area a vincoli idrogeologici.

- Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento

F.D. Michele Principato procede alla lettura della nota n° 8200 del 5/09/2017 la quale rilascia autorizzazione paesaggistica condizionata.

- Ufficio del Genio Civile:

L'ingegnere Capo invita ad intervenire:

- 1) il Geologo Dr. Agrò, Dirigente della UO.5 di questo Ufficio, che esprimere il parere di sua competenza che risulta essere favorevole alla realizzazione dei lavori in argomento. Lo stesso chiarisce, a seguito della consultazione degli elaborati allegati al Piano per l'Assetto Idrogeologico – Bacino idrografico del Fiume Verdura (061) e area territoriale tra i Bacini del Fiume Verdura e del Fiume Magazzolo (061 A), che le aree oggetto dell'intervento non rientrano tra quelle classificate a vario grado di pericolosità e rischio dal medesimo PAI.
- 2) l'Ing. Puccio, Dirigente della UO.7, che dichiara la compatibilità idraulica dell'opera in considerazione dello studio idraulico redatto dal consulente idraulico Ing. Antonio Margagliotta ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 6 delle norme di attuazione relative alla valutazione ed alla gestione dei rischi di alluvione. Pertanto esprime parere favorevole alla realizzazione dell'opera.

Pertanto, considerato:

- che i pareri espressi nel corso delle predette conferenze di servizi sostituiscono, a tutti gli effetti, qualsiasi altro esame o parere di amministrazioni o di organi esecutivi, monocratici o collegiali ed uffici regionali in materia di opere pubbliche.

- che ai sensi dell'art. 5 L. 12/7/11 n°12 in sede di conferenza di servizi si sono acquisiti con parere favorevole e/o parere favorevole/condizionato, tutte le concessione,

autorizzazioni, licenze, Nulla-Osta e da assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione dei lavori, il presente verbale sarà pubblicato nel sito informatico del Genio Civile e nell'Albo Pretorio delle Amm.ni dei Comuni di: Caltabellotta, Villafranca e Calamonaci.

Sarà cura del RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011, acquisiti i pareri positivi nell'odierna conferenza di servizi, esprimere il parere tecnico definitivo sul progetto.

Del che viene redatto il presente verbale che viene sottoscritto come segue:

Ing. Angelo Valerio Zambito..... 

Dott. Calogero Palermo..... 

Arch. Michele Perricone..... 

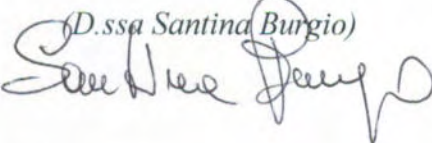
F.D. Michele Principato..... 

Geom. Pellegrino Turturici..... 

Geom. Giuseppe Montalbano..... 

Arch. Renato Maltese..... 

**Il Segretario**

(D.ssa Santina Burgio)  


**L'Ingegnere Capo  
RUP Duilio Alongi**



