



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

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

Comune di Agrigento - L.S.U. per la rimozione dei detriti nell'alveo del fiume San Leone a seguito degli eventi atmosferici verificatesi in provincia Agrigento nei giorni 2-3 Novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica.

CONFERENZA DI SERVIZI

(art. 5 L.R. 12/07/2011 n. 12, decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona (art. 14 bis L. 241/90 e ss.mm.ii.))

VERBALE della riunione del 07.12.2018

L'anno **duemiladiciotto** il giorno sette del mese di **dicembre** (07.12.2018), 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° 253798 del 04.12.2018 per l'acquisizione dei pareri di competenza in **conferenza di servizi**, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, i rappresentanti dei seguenti Enti:

Il Comune di Agrigento
L'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
L'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento
I progettisti
Il rappresentante del SPGC_AG
Il Segretario della Conferenza Dott.ssa Santina Burgio

Sono presenti all'odierna Conferenza i seguenti rappresentanti degli Enti convocati:

Per l'ASP - U.O. Igiene Pubblica di AGRIGENTO il dott. Alfonso Moncada

Per il Comune di Agrigento l'Arch. Giuseppe Mirabile ed il geom. Salvatore Tuttolomondo;

Partecipano altresì alla medesima Conferenza:

Il RUP dei lavori: F.D. Gianfranco Vullo;

Il Rappresentante del SPGC_AG Ing. Capo Duilio Alongi;

I Progettisti FF.DD.: Salvatore Failla,, Gaspare Patti;

Svolge le funzioni di Segretario della conferenza il Dirigente della UO 1 Dr. Santina Burgio;

Preliminarmente l'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, dopo aver salutato e ringraziato i convenuti fa presente:

-Trattandosi di lavori di pulizia e ripristino della funzionalità idraulica (giusta nota del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico prot.207360 del 03/10/2018 acquisita al prot.207905 del 04/10/2018) non è prevista la partecipazione di Amministrazioni preposte alla tutela ambientale, ed ai sensi dell'art.149 del D.L. 42/04 neanche quella preposta alla tutela paesaggistico-territoriale e dei beni culturali.

Porta anche a conoscenza che è pervenuto il seguente parere:

- Parere favorevole dell'IRF prot.136603 del 06/12/2018 acquisito al prot. 256763 del 07/12/2018 del quale si da lettura.

Quindi passa la parola al RUP Gianfranco Vullo che, dopo i saluti, introduce i lavori all'ordine del giorno come di seguito sintetizzati:

PREMESSA

I fenomeni piovosi degli ultimi anni sono caratterizzati da un regime di forte intensità e di significativa durata, così come è avvenuto in maniera violenta il 2 e 3 novembre 2018.

A tale situazione di carattere eccezionale, che da qualche anno comincia ad assumere la caratteristica di ordinarietà in special modo nel periodo autunnale, va associata la totale mancanza di manutenzione ordinaria.

Fiumi e torrenti presentano l' alveo e sponde ricoperti di folta vegetazione. Inoltre molti tratti sono interessati da depositi di detriti e materiale vario che, durante le precipitazioni, vengono trascinati a valle andando ad ostruire tombini, ponti e ponticelli.

Il carattere di forte intensità delle piogge determina l'innalzamento del livello della corrente idraulica nei corsi d'acqua ed il loro straripamento, con trasporto di materiali solidi che si depositano nelle aree limitrofe.

Situazione analoga si determina negli impluvi naturali non regimentati attraversati da corpi stradali.

A seguito di tali eventi atmosferici verificatesi nei giorni 2-3 novembre 2018, il Fiume San

Leone è esondato nel tratto a valle della confluenza con il torrente Ipsas, causando incerti danni alle costruzioni presenti tra il viale Emporium e il fiume San Leone (Akragas), della frazione del Villaggio Peruzzo. Tale situazione ha indotto ad una evacuazione degli abitati limitrofi alla sponda in SX idraulica del fiume.

In data 7.11.2018 è stato effettuato il sopralluogo, congiuntamente con tecnici della Protezione Civile del Comune di Agrigento.

- Vista la nota prot. 36729 del 9.11.2018 acquisita al prot. 236391 del 12.11.2018, con la quale il Sindaco del comune di Agrigento, ha trasmesso la delibera di Giunta Comunale n° 115 del 7.11.2018 avente ad oggetto *"richiesta dichiarazione dello stato di calamità naturale e dello stato di emergenza per l'eccezionale evento meteorico avverso, che ha interessato il territorio comunale in data 2-3 novembre 2018, L.R. 18.5.1995 n° 42 art. 3 comma 1, e L. 225/92 art. 5 come modificato con il Decreto Legge n° 93 del 14.08.2013 convertito dalla L. n° 119/2013"*, ed ha richiesto un intervento immediato che scongiuri ulteriori rischi di esondazioni.

Riconosciuta la condizione di pregiudizio per la incolumità pubblica e privata, è stato trasmesso con nota n° 238559 del 14.11.2018, il verbale di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016, al Dipartimento Regionale Tecnico per l'esecuzione dei lavori per la rimozione dei detriti presenti nell'alveo del fiume San Leone (Akragas) a seguito degli eventi atmosferici verificatesi in provincia di Agrigento nei giorni 2-3 novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica.

Il Dipartimento Regionale Tecnico con nota n° 246289 del 23.11.2018, acquisita al prot. 246812 del 26.11.2018 ha autorizzato l'esecuzione dei lavori denominati *"Lavori di somma urgenza per la rimozione dei detriti presenti nell'alveo del fiume San Leone (Akragas) a seguito degli eventi atmosferici verificatesi in provincia di Agrigento nei giorni 2-3 novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica"*

In data 26.11.2018 con disposizione dell'Ingegnere Capo n° 247492 del 26.11.2018 è stato nominato R.U.P. IL F.D. Geom. Gianfranco Vullo e su segnalazione di quest'ultimo, con la medesima disposizione è stato nominato il gruppo di progettazione e D.L., che risulta così composto:

Progettisti: FF.DD. Salvatore Failla, Gaspare Patti, Claudio Sergio Nocera ed Angelo Cimino;
 responsabile per la sicurezza i fase di progettazione ed esecuzione dei lavori F.D. Angelo Cimino;
 Direttore dei Lavori F.D. Salvatore Failla
 Direttore Operativo F. D. Gaspare Patti
 Ispettore di cantiere e collaboratori alle attività del D.L. F.D. Angelo Cimino e Claudio Sergio Nocera;

- migliorare il deflusso delle acque, non trascurando gli aspetti ecologici e paesaggistici.

La manutenzione in alveo è a pieno titolo uno strumento per la conservazione del corso d'acqua, pertanto, il presente progetto attraverso appropriate tecniche ed interventi, tende a mantenere o riportare il corso d'acqua nello ante alluvione. Gli interventi previsti sono riconducibili a manutenzione idraulica ordinaria, cioè rivolti alla protezione e al mantenimento dell'alveo fluviale, con opere finalizzate al taglio selettivo delle vane essenze non protette radicate anche in alveo attivo e sulle sponde, la pulizia dei tratti fluviali arginati con il mantenimento ed il ripristino delle opere idrauliche esistenti.

Il mantenimento della opportuna efficienza idraulica dell'alveo si attua mediante:

- eliminazione degli accumuli di materiale di varia provenienza;
- taglio selettivo di alberi (privilegiando quelli a fine ciclo vitale e/o pericolanti e/o in posizione particolare e/o di specie non idonee);
- verifica attenta della piena funzionalità idraulica in corrispondenza dei manufatti di attraversamento (ponti, tombini, ecc...) e ripristino della stessa mediante rimozione degli ingombranti.

La scelta tecnica di intervento di manutenzione in alveo prevista in sede progettuale tende al mantenimento ed al ripristino del buon regime idraulico delle acque, ed alla conservazione dell'alveo del corso d'acqua; tali obiettivi saranno perseguiti con l'utilizzo dei mezzi meccanici di vario tipo.

Occorre prediligere il taglio di vegetazione con diametro del tronco rilevante e di specie vegetali considerate infestanti e non protette, ed eliminare gli esemplari giunti a maturazione, insecchiti o morti. L'eliminazione delle piante d'alto fusto pericolanti parzialmente radicate costituisce obiettivo primario in quanto potrebbero essere scalzate e asportate in caso di piena.

Il taglio della vegetazione erbacea e della canna palustre in ambito fluviale demaniale riveste particolare importanza, in quanto consente di migliorare il deflusso delle acque nei casi di piena e nel contempo garantisce un livello accettabile sotto l'aspetto igienico sanitario.

Nella fase di ripristino dell'area di cantiere tutto il ricavato dalle operazioni di taglio, compreso le ramaglie, deve essere portato fuori dell'area demaniale e dalle pertinenze idrauliche, in quanto è vietata la formazione di depositi e cumuli in alveo e sulle sponde.

I lavori rientrano tra quelli previsti dall' art. 149 del D.L. 42/04, si richiamano le note n° 251881 e 252080 del 30.11.2018 con le quali si porta a conoscenza, agli Enti preposti, che in data 3.12.2018 sono stati consegnati i lavori.

Intervento

Alla luce di quanto emerso dal sopralluogo effettuato congiuntamente con tecnici della Protezione Civile del Comune di Agrigento, valutata l'esistenza di un possibile rischio di esondazione del Fiume San Leone, in caso di eventi di piena, derivante da elevata piovosità, che si accentuerebbe con l'approssimarsi della stagione piovosa, è necessario un intervento immediato per la messa in sicurezza e riduzione del rischio a salvaguardia della pubblica e privata incolumità.

Tale intervento, non più procrastinabile, consiste in opere mirate al miglioramento del deflusso del Fiume, mediante la pulitura, il decespugliamento con idonei macchinari biotrituratori ed il taglio dei tronchi presenti nell'alveo, nel tratto compreso tra l'attraversamento con della S.S. 640 (per una lunghezza di circa m. 1.600,00, ed un tratto del Torrenre Ypsas compreso tra l'attraversamento con il viale Emporium fino alla confluenza col fiume San Leone per circa 270,00 m.

Gli inerti ed i materiali movimentati, se in esubero, dall'area di intervento saranno conferiti presso discarica autorizzata.

La durata dei lavori è prevista in giorni centoventi.

In data 03.12.2018 si è proceduto alla consegna dei lavori sotto riserva di legge alla ditta affidataria.

L'importo dei lavori è stato desunto riferendosi al prezzario unico regionale del 2018 adottato con decreto n° 1/GAB dell' 8 gennaio 2018 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e da regolare analisi redatta dopo adeguate indagini di mercato.

A seguito della proposta di affidamento diretto concordata e negoziata (art. 163 del Dlgs.50/2016 e s. mmii. esperita in data 29.11.2018 prot. 250689, l'importo complessivo al netto dei lavori ascende ad € 160.500,00 compresi € 2.500,00 per oneri di sicurezza.

Il RUP dichiara aperta la discussione dando la parola ai rappresentanti degli Enti intervenuti all'odierna Conferenza.

Preliminarmente si invitano i rappresentanti del Comune di Agrigento a rappresentare al Comandante della Polizia Locale di effettuare apposito ed immediato sopralluogo sui siti oggetto dell'intervento, per far eliminare eventualmente tutto quanto è presente nella fascia di rispetto del fiume per consentire i lavori di cui alla presente Conferenza.

Dopo ampia discussione, durante la quale sono stati chiariti tutti gli aspetti progettuali, vengono resi i seguenti pareri dai rappresentanti dei suddetti Uffici:

-per il Comune di Agrigento l'arch. Giuseppe mirabile dichiara che nulla osta ai lavori di

pulizia inseriti in progetto sotto il profilo urbanistico. Dichiara altresì che farà presente al Comandante della Polizia Locale quanto preliminarmente sopra evidenziato.

-Il rappresentante dell'ASP dott. Alfonso Moncada dichiara che in considerazione che è stata affrontata la problematica della caratterizzazione degli eventuali rifiuti, per lo smaltimento in discariche autorizzate, esprime parere favorevole.

l'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile, in riferimento ai lavori di pulizia in argomento esprime il parere tecnico idraulico positivo di fattibilità dell'opera.

Evidenzia altresì che il Comune di Agrigento dovrà necessariamente provvedere a predisporre tutto quanto necessità per un progetto che interessi l'intera asta fino alla foce, prendendo in considerazione uno studio idraulico con appropriati parametri, poiché è evidente che la pulizia del fiume nei tratti sopra evidenziati, consente il miglioramento del deflusso delle acque dove si interviene, ma appare evidente dai sopralluoghi effettuati, che l'intera asta necessita di opere anche strutturali necessarie a salvaguardare la pubblica e privata incolumità da fenomeni intensi e straordinari, come quello avvenuto il 2-3 Novembre 2018 .

Il direttore dei lavori geom. Salvatore Failla, fa presente e ribadisce che il Comune di Agrigento dovrà contattare i proprietari dei terreni limitrofi il fiume San Leone, al fine di far rimuovere tutto quanto presente nella fascia di rispetto per agevolare l'esecuzione dei lavori. Appare evidente che tali operazioni dovranno essere eseguite a carico degli stessi proprietari.

Si sottolinea che i pareri espressi nel corso della presente conferenza 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.

In considerazione che ai sensi dell'art. 5 L. 12/7/11 n°12 in sede di conferenza di servizi odierna, si sono acquisiti con parere favorevole e/o parere favorevole/condizionato, tutte le concessione, autorizzazioni, licenze, Nulla-Osta e assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione dei lavori, il presente verbale di conferenza di Servizi, sarà pubblicato nel sito informatico del Genio Civile e nell'Albo Pretorio dell'Amm.ne del Comune di Agrigento.

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 conferenze di servizi, esprimere il parere tecnico definitivo sul progetto.

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'd' at the top and 'B' at the bottom.]

L'Ing. Capo Duilio Alongi
I Progettisti:

FF:DD Salvatore failla e Gaspare Patti

per l'ASP il dott. Alfonso Moncada

per il Comune di Agrigento l'Arch. Giuseppe Mirabile e Geom. Salvatore Tuttolomondo

[Handwritten signatures in blue ink]

Il Segretario
(D.ssa Santina Burgo)

IL RUP
(Geom. Gianfranco Vullo)

U.O. 1

	Regione Siciliana
07 DIC. 2018	
Prot. 256763	
Ufficio del Genio Civile Agrigento	

Prot. 136603

Agrigento, 06/12/2018

Oggetto: Comune di Agrigento – L.S.U. Per la rimozione dei detriti nell'alveo del fiume San Leone a seguito degli eventi verificatisi in provincia di agrigento nei giorni 2-3 Novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica. **Convocazione Conferenza dei Servizi – art. 5 L.R. 12/07/2011 n. 12, decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona (art. 14 bis L. 241/90)**

All' Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Provinciale del Genio Civile
92100 Agrigento
pec: geniocivile.ag@certmail.regione.sicilia.it

In riferimento alla Conferenza dei Servizi decisoria indetta per il giorno 07.12.2018 alle ore 10.00 dal RUP F.D. Gianfranco Vullo presso l'ufficio del Genio Civile di Agrigento, relativamente al progetto in oggetto assunto agli atti di questo Ispettorato Ripartimentale delle Foreste in data 04.12.2018 con prot. n. 135477:

- Visto** il Regio Decreto-Legge 30 dicembre 1923, n. 3267;
Visto l' art. 20 del regolamento di applicazione del suddetto R. D., approvato con R. D. 16 maggio 1926 n. 1126;
Visto il Decreto n. 569 del 17 aprile 2012 dell'Assessore per il Territorio e l'Ambiente;
Visti gli elaborati progettuali redatti dai tecnici F.D. Angelo Cimino, F.D. Salvatore Failla, F.D. Gaspare Patti, F.D. Claudio Sergio Nocera;
Visti gli atti d'ufficio;

SI ATTESTA

che l'area interessata dall'intervento in argomento, ricadente nel territorio del comune di Agrigento e precisamente a valle della confluenza tra il Fiume San Leone (Akragas) ed il torrente Ipsas, **non rientra in zona sottoposta a Vincolo Idrogeologico** e pertanto, nel rispetto della normativa vigente, questo Ispettorato Forestale non rilascia nulla osta e/o pareri di competenza. Degli elaborati progettuali una copia viene trattenuta agli atti di questo Ispettorato Forestale.

Il Funzionario Direttivo Superiore
Tecnico Forestale
(Dr. Salvatore Iacono Quarantino)

Il Dirigente della U.O. 21
Dr/ssa Geol. Maria Concetta Russotto

L' Ispettore Ripartimentale Forestale
(Dr. Ing. Calogero Crapanzano)





CITTA' DI AGRIGENTO

Provincia Regionale di Agrigento
SETTORE V - Territorio e Ambiente

U.O. 1^a la nostra civiltà
contro
il pizzo e l'usura"

	Regione Siciliana
	Data 07 DIC. 2018
Prot. n. 257204	
Ufficio del Genio Civile Agrigento	



Prot. n. 96556 del 07/12/2018

ALL' Arch. G. PRINCIPATO

SEDE

Oggetto: Comune di Agrigento – L.S.U. per la rimozione di detriti nell'alveo del fiume San Leone a seguito degli eventi atmosferici verificatesi in provincia di Agrigento nei giorni 2-3 Novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica. Conferenza di Servizi – art. 5 L.R. 12/07/2011 n. 12, decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona (art. 14 bis L. 241/90). Delega

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con nota prot. n. 253798 del 04.12.2018, acquisita al prot. n. 93734 del 04.12.2018 è stata convocata una Conferenza di Servizi avente ad oggetto "Comune di Agrigento – L.S.U. per la rimozione di detriti nell'alveo del fiume San Leone a seguito degli eventi atmosferici verificatesi in Provincia di Agrigento nei giorni 2-3 Novembre 2018 per il miglioramento della funzionalità idraulica" per il giorno 07.12.2018 alle ore 10,00 presso gli Uffici del Genio Civile di Agrigento siti in Piazza Vittorio Emanuele n. 20;
- che è possibile delegare l'Arch. G. PRINCIPATO, funzionario dipendente del Sett. V – Territorio e Ambiente, Protezione Civile, a partecipare alla Conferenza di Servizi in oggetto indicata

DELEGA

l'Arch. G. PRINCIPATO a partecipare a alla Conferenza di Servizi in oggetto indicata " per il giorno 07.12.2018 alle ore 10,00 presso gli Uffici del Genio Civile di Agrigento siti in Piazza Vittorio Emanuele n. 20



Il Dirigente del Sett. V- Territorio e Ambiente, Protezione Civile
Ing. Giuseppe Principato

Sett. VI – Infrastrutture e Patrimonio
Piazza Gallo, 248
92100 Agrigento

Sito internet: www.comune.agrigento.it
pec: servizio.protocollo@pec.comune.agrigento.it
e-mail: giuseppe.principato@comune.agrigento.it