



Città di Modica

DELIBERAZIONE
della
GIUNTA COMUNALE
N. 97 del 14 APR. 2017

OGGETTO: -Evento alluvionale del 22 e 23 gennaio 2017-
Presenza d'atto ricognitiva delle schede previsionali riguardanti le opere da realizzare ai fini della mitigazione del rischio derivante da dissesto idrogeologico -
Quantificazione della spesa presunta e Direttive in merito.

L'anno duemiladiciassette il giorno 14 del mese di aprile alle ore 14,30 nel Palazzo di Città e nella stanza del Sindaco, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti:

		Presente	Assente
Abbate Ignazio	Sindaco	X	
Di Giacomo Orazio	Assessore	X	
Linguanti Giorgio	Assessore	X	
Lorefice Salvatore Pietro	Assessore	X	
Floridia Rita	Assessore	X	
Giannone Vincenzo	Assessore	X	
Belluardo Giorgio	Assessore	X	

VICE SEGRETARIO dott. Giampaolo Pedo D'Arceano

Partecipa il Segretario Generale, dr. Giampaolo Bella, con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett. a) del d. Lgs. n.267/2000.

Assunta la presidenza, il Sindaco, Ignazio Abbate, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale all'esame della proposta di deliberazione in oggetto, in merito alla quale sono stati espressi i pareri di legge.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Premesso:

- **che** in data 22 e 23 gennaio 2017 il territorio comunale è stato pesantemente interessato da un eccezionale evento alluvionale, causando ingenti danni al patrimonio infrastrutturale pubblico, a quello privato sia residenziale che del comparto produttivo;
- **che** in conseguenza di ciò, data la rilevanza degli effetti prodotti sull'intero territorio, con precedente Delibera della G.M. n°15 del 23/01/2017 è stata avanzata richiesta, alla Presidenza della Regione Siciliana ed alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il riconoscimento dello stato di calamità e di emergenza in relazione ai suddetti eventi calamitosi;
- **che** il Governo Regionale, valutando la ricorrenza dei presupposti per il predetto riconoscimento, ha già deliberato lo stato di calamità ed inoltrato al Consiglio dei Ministri la richiesta per il riconoscimento dello stato di emergenza;
- **che** nell'immediato, fin dalle prime ore del verificarsi dell'evento calamitoso, la struttura comunale è stata prontamente attivata ed ha dato corso a tutta una serie di attività di somma urgenza finalizzate a mitigare i rischi ed i pericoli per la pubblica incolumità ed a provvedere, ricorrendone i presupposti degli interventi di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n°50/2016, per le prime operazioni di ripristino indispensabili ed indifferibili;
- **che** a seguito di ciò con Delibera della G.M. n°46 del 23/02/2017 è stato approvato il rendiconto finanziario delle spese occorse in somma urgenza, regolarmente inoltrato alla Regione Siciliana ed al Dipartimento Regionale della Protezione Civile;
- **che** come da programma concertato con il Governo Regionale e la Direzione generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile e sulla base delle evidenze emerse in sede di valutazione della calamità occorsa, sono state elaborate apposite schede distinte per singoli interventi ritenuti essenziali, oltre che urgenti, ai fini della mitigazione dei rischi connessi al dissesto idrogeologico riscontrabile nel territorio comunale;
- **che** tali schede, allegate al presente provvedimento, redatti dall'Area Tecnica OO.PP. dell'Ente, riguardano complessivamente n°10 interventi e riportano per ognuno degli interventi previsti: la titolazione dell'intervento, la descrizione dello stato attuale, la finalità dell'intervento, lo stato/livello progettuale esistente ed il costo stimato;
- **che** dall'esame delle predette schede emerge una spesa complessiva presunta pari ad €13.820.000,00;

Tenuto conto:

- **che** tali opere sono finalizzate al superamento delle criticità che in parte hanno determinato l'insorgenza dei gravi danni conseguenti all'evento calamitoso, oltre che a scongiurarne il ripetersi con altri più gravi di possibile evenienza;
- **che** le stesse, pertanto, rientrano a pieno titolo fra le opere ritenute urgenti ed indifferibili ai fini della mitigazione dei rischi connessi al dissesto idrogeologico e per le quali, pertanto, occorre poter ricorrere alle provvidenze previste al riguardo, anche in relazione all'avvenuto riconoscimento dello stato di calamità e così come verranno messe a disposizione dalla Regione Siciliana;

Ritenuto:

- di procedere alla presa d'atto delle predette schede ricognitive in ordine alle opere da realizzare ai fini della mitigazione dei rischi connessi al dissesto idrogeologico rilevabile nel territorio comunale;
- di prendere ed approvare la spesa presumibilmente necessaria per la realizzazione delle opere previste e che, come complessivamente rilevabile da tali schede ammonta ad €13.820.000,00;
- di doversi provvedere in merito

Visto l'O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/1991;

Visti i vigenti regolamenti comunali, per quanto applicabili al presente provvedimento;

Visto il D. Lgs n° 267/2000;

Con voti unanimi, resi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) **Di prendere atto**, per le ragioni di cui in premessa, qui richiamate, delle schede ricognitive delle opere da realizzare ai fini della mitigazione dei rischi per il dissesto idrogeologico rilevabile nel territorio comunale a seguito della calamità naturale del 22 e 23 gennaio 2017 trasmessa dal Responsabile dell'area tecnica OO.PP.;
- 2) **Di prendere atto ed approvare** altresì la quantificazione della spesa complessivamente prevista per la realizzazione di dette opere, così come rilevabile dalle predette schede ed ammontante presuntivamente ad €13.820.000,00 e da porre a base della richiesta di finanziamento a cura della Regione Siciliana in dipendenza del riconoscimento dello stato di calamità;
- 3) **Di demandare** al Responsabile del Settore IV la trasmissione della presente, corredata della documentazione ivi approvata, alle competenti autorità del Dipartimento Regionale di Protezione Civile ai fini della definizione del possibile finanziamento dei suddetti interventi connessi alla calamità naturale occorsa ed al Responsabile del Settore 5° OO.PP. l'adozione dei provvedimenti gestionali ed operativi che si renderanno conseguenti ai provvedimenti che verranno adottati dalla Regione Siciliana e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile;
- 4) **Di dare atto** che l'adozione della presente Deliberazione, in atto non comporta assunzione di oneri finanziari a carico del bilancio comunale;
- 5) **Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, a seguito di successiva votazione unanime, ai sensi del D.Lgs.n.267/2000 art.134, c.4. del TUEL, attesa l'urgenza di provvedere a quanto infra riportato nell'interesse dell'Ente.



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 19633

del 14 APR. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI
ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

Scheda n. 1

Titolo dell'intervento	Sistemazione idraulica e regimentazione delle acque del torrente "Passogatta" (intera asta fluviale) ivi compresa la realizzazione delle opere di presa in corrispondenza dell'inizio del tratto di alveo coperto di via Fontana ed il raccordo con l'area dell'ex Foro boario
Descrizione dello stato attuale	Il tratto di torrente a monte del centro abitato si presenta allo stato naturale, privo di idonei argini (i muri a secco esistenti sono stati travolti dalla recente piena) e di bacini di calma; l'imbocco del tratto coperto è privo di opere di presa idonee ad evitare la tracimazione nelle aree a ridosso del tratto tombato e limitrofe all'abitato.
Finalità dell'intervento	Regimentazione delle acque e messa in sicurezza delle aree dell'abitato
Stato progettuale	Studio di fattibilità
Costo stimato	Lavori: Costo complessivo: € 3.000.000.00

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti





Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 1.9633

del 14. Apr. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI
ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

Scheda n. 2

Titolo dell'intervento	Sistemazione idraulica dell'alveo "San Silvestro Rassabia Fasana" e riconfigurazione strada comunale limitrofa
Descrizione dello stato attuale	Il corso d'acqua confluisce nel torrente Passogatta corre affiancato alla strada comunale Fasana senza argini ed opere di protezione o di attraversamento per l'accesso ai fondo rurali e alla abitazioni; ad ogni evento piovoso, anche di media intensità, le acque tracimano rendendo impraticabile la sede stradale ed isolando di fatto i numerosi residenti.
Finalità dell'intervento	Regimentazione delle acque e creazione degli argini e degli attraversamenti per la messa in sicurezza della strada.
Stato progettuale	Studio di fattibilità
Costo stimato	Lavori: Costo complessivo: € 600.000,00

Il Responsabile del Settore

Ing. Giuseppe Patti

Etto
Cratti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 10633

del 14 APR 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

SCHEDA n. 3

Titolo dell'intervento	Opera di sistemazione idraulica e dei versanti zona torrente San Liberale.
Descrizione dello stato attuale	Il tratto scoperto del torrente San Liberale, oggetto di intervento, si sviluppa all'interno del centro abitato per circa 500 metri ed è utilizzato abusivamente come sede viaria di accesso a locali artigianali, commerciali ed abitazioni presenti lungo le sponde del torrente.
Finalità dell'intervento	Inalveamento del torrente nei tratti costeggiati da costruzioni, regimentazione del corso prevedendo una sezione idraulica idonea al deflusso delle acque, profilatura longitudinale del corso d'acqua con salti e pendenza uniforme per tutto il tratto di intervento, copertura totale con solaio idoneo per il traffico veicolare di un tratto di circa ml 150.
Stato progettuale	<input type="radio"/> <u>Studio di fattibilità</u> <input type="radio"/>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.380.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 19633
del 14 Al. 2017

RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO

SCHEDA n. 4

Titolo dell'intervento	Regimentazione delle acque in via Gianforma nella frazione di Frigintini.
Descrizione dello stato attuale	L'alterazione delle naturali vie di deflusso delle acque meteoriche in località Gianforma determina allagamenti che in via Gianforma hanno in più occasioni determinato situazioni di pericolo e danni agli immobili ed agli esercizi commerciali ivi insediati.
Finalità dell'intervento	E' prevista la raccolta delle acque meteoriche proveniente dai terreni e dalle strade adiacenti mediante un canale interrato che integrerà i manufatti esistenti.
Stato progettuale	<input type="radio"/> <u>Progetto preliminare</u> <input type="radio"/>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.000.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 19633

del ... 14. APR. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

SCHEDA n. 5

Titolo dell'intervento	Consolidamento e messa in sicurezza della Grotta Milano Palermo e dei costoni rocciosi limitrofi.
Descrizione dello stato attuale	Si è accertato che la volta rocciosa della grotta Milano Palermo, in corrispondenza della soprastante Via Pulino, presenta condizioni di instabilità al punto da costringere all'emissione di una ordinanza di chiusura di un edificio scolastico limitrofo.
Finalità dell'intervento	Interventi urgenti di messi in sicurezza, sia all'interno che all'esterno della grotta, con risarcitura delle fessure, rivestimento con rete ad alta resistenza, consolidamento delle murature esistenti, chiodature con barre Dywidag, pilastrature di sostegno della volta in corrispondenza delle zone a rischio, rivestimento delle superfici degradate della roccia etc.
Stato progettuale	o <u>Progetto esecutivo</u>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.400.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 19633
del 14 APR. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

SCHEDA n. 6

Titolo dell'intervento	Prolungamento della copertura dell'alveo San Liberale fino al ponte vecchio con sistemazione viaria della Via Tirella
Descrizione dello stato attuale	Il tratto dell'alveo in oggetto risulta da anni privo di manutenzione; le condizioni di degrado si sono aggravate a seguito delle piogge alluvionali verificatisi il 22 e 23 gennaio u.s.
Finalità dell'intervento	Bonifica e copertura dell'alveo torrente San Liberale, per un tratto di 200 metri circa compreso tra il vecchio ponte di collegamento con la Via Trani e la parte di alveo già coperta, con sovrastante realizzazione di sede stradale, avente larghezza di ml 6.00, con marciapiedi laterali.
Stato progettuale	<input type="radio"/> <u>Progetto preliminare</u>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.600.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 10633
del 14 APR. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI
ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

Scheda n. 7

Titolo dell'intervento	Opere di adeguamento e salvaguardia dell'impianto di depurazione mediante sistemazione idraulica del torrente Modica Scicli
Descrizione dello stato attuale	La collocazione dell'impianto di depurazione in adiacenza all'alveo del Torrente Modica Scicli e la natura mista dei reflui trattati rendono imprescindibile la necessità di un potenziamento ed adeguamento dell'impianto al fine di salvaguardare lo stesso da sovraccarichi che potrebbero danneggiarlo e vanificare i processi depurativi con conseguenze sull'ambiente.
Finalità dell'intervento	Adeguamento dell'impianto di depurazione e regimentazione delle acque dell'adiacente torrente finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico connesso alla tracimazione e coinvolgimento dell'impianto.
Stato progettuale	Studio di fattibilità
Costo stimato	Lavori: Costo complessivo: € 2.000.000,00

Il Responsabile del Settore
5/16 Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 19633

del ...1.4. APR. 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

SCHEDA n. 8

Titolo dell'intervento	Messa in sicurezza delle strade comunali a mezza costa San Silvestro Rassabia, Monte Margi, Fasana ed altre.
Descrizione dello stato attuale	Allo stato attuale la strada comunale San Silvestro Rassabia ed altre strade comunali presenti nel territorio sono prive di muri di sostegno, e soprattutto prive di impianti per il razionale convogliamento delle acque meteoriche.
Finalità dell'intervento	Il progetto prevede di mettere in sicurezza la strade comunali, con la realizzazione di tappetino stradale, muri di sostegno, sia a monte che a valle, impianti per la raccolta delle acque piovane, ripristino dei muri a secco paraterra, cunette e segnaletica stradale.
Stato progettuale	o <u>Progetto preliminare</u>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.000.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore

Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 6633
del 14 III 2017

**RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO**

SCHEDA n. 9

Titolo dell'intervento	Collettore per la raccolta delle acque bianche del tratto compreso tra la Via Risorgimento e l'ultima traversa a sx della Via San Giuliano.
Descrizione dello stato attuale	Allo stato esiste un collettore di raccolta acque realizzato lungo la Via Risorgimento, mai messo in funzione.
Finalità dell'intervento	Il Collettore in progetto, della lunghezza di m 1100 circa e del diametro di cm 1000, da collegare con il collettore esistente in Via Risorgimento, consentirà lo smaltimento delle acque meteoriche della zona centrale del quartiere Sorda convogliandole verso il torrente San Liberale lungo la Via San Giuliano e la Via Trani.
Stato progettuale	o <u>Studio di fattibilità</u>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 1.100.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 10633

del 14 APR. 2017

RICOGNIZIONE DELLO STATO PROGETTUALE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO

SCHEDA n. 10

Titolo dell'intervento	Lavori di canalizzazione della acque bianche in C.da Scardacucco.
Descrizione dello stato attuale	La viabilità esistente in Contrada Scardacucco, in occasione di piogge anche di modesta entità che non defluiscono per la mancanza di idonei presidi, subisce allagamenti che creano disagi per i residenti situazioni di pericolo.
Finalità dell'intervento	La condotta in progetto, ipotizzata per una lunghezza complessiva di m 680 circa, consentirà lo smaltimento delle acque meteoriche di C.da Scardacucco, ad alta densità residenziale, verso la valle dell'Irminio.
Stato progettuale	o <u>Studio di fattibilità</u>
Costo stimato	Lavori : Costo complessivo : € 740.000,00 Aggiornamento prezzi: _____

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti

Sulla proposta di deliberazione di cui sopra sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000.

Parere del Responsabile del Settore proponente per la regolarità tecnica: <u>favorevole</u> /sfavorevole Modica, li <u>14 aprile 2017</u> Il Responsabile del Settore 
Parere del Responsabile del settore finanziario per la regolarità contabile: favorevole /sfavorevole Modica, li Il Responsabile del Settore Finanziario
Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 153, 183, 191 del D.L.vo n.267/2000, con spesa da impegnare al cap. _____ del Bilancio 2016. Modica, li Il Responsabile del Settore Finanziario

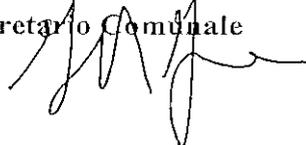
La proposta infra riportata si compone di n. 16 pagine, incluso il presente prospetto.

Visto
L'Assessore al ramo 



La presente proposta è approvata con deliberazione della Giunta Municipale n. 97 del 14 APR. 2017

IL VICE SEGRETARIO
Il Segretario Comunale



Letto, approvato e sottoscritto

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL VICE SEGRETARIO
IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online del Comune, sul sito istituzionale dell'Ente: www.comune.modica.gov.it.

Modica li

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Gianluca Burderi, Responsabile del proce

dimento di pubblicazione, attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, senza opposizioni e reclami, dal 15 APR. 2017 al 29 APR. 2017 ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____

Modica li

Il Responsabile della pubblicazione

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:



E' stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. 44/91.



E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91, trascorsi dieci giorni dall'inizio della pubblicazione.

Modica li

IL VICE SEGRETARIO
Il Segretario Generale

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Modica li

Il Segretario Generale