



COMUNE DI LERCARA FRIDDI

Provincia di Palermo
AREA TECNICA



Pr.T. n. 20221 /3372

15 DIC 2014

BUON NATALE

OGGETTO: *Istanza di finanziamento per il "progetto di consolidamento costone roccioso Colle Madore" – Codice dissesto 063-6LE-004 - € 1.000.000,00.*

All' Ass.to Reg.le Territorio ed Ambiente
Servizio 3
Assetto del Territorio e Difesa del Suolo
via U. La Malfa n. 169
90146 – PALERMO

Il sottoscritto Giuseppe Ferrara, nato a Lercara Friddi il 10.2.1946, nella qualità di Sindaco e legale rappresentante del Comune di Lercara Friddi, con sede in Lercara Friddi, piazza Abate Romano n. 19, c.f./P. I.V.A. 00627950827, tel. 091 8247157, fax 091 8252212,

premessò che

questo Comune è interessato da diverse zone a rischio con relativa pericolosità che hanno portato le Amministrazioni che si sono succedute a formulare, più volte, richieste di finanziamenti sia a livello nazionale che regionale.

Nella considerazione che tale stato di cose permane, con la presente per chiedere l'inserimento in eventuali programmi di finanziamento, e per l'importo di € 1.000.000,00 "progetto di consolidamento costone roccioso Colle Madore".

Alla presenta si allega relazione con quadro economico di spesa e stralcio planimetrico per la localizzazione, nonché CD con tutta la documentazione unitamente a copia dell'istanza.

Fiducioso sempre.



IL SINDACO

(ott. Giuseppe Ferrara)

UTC/fp



COMUNE DI LERCARA FRIDDI

Provincia di Palermo
A R E A T E C N I C A



RELAZIONE

Consolidamento costone roccioso – Codice dissesto 063-6LE-004 – vedi stralcio planimetrico allegato:

Dal Piano Stralcio di Bacino per Assetto Idrogeologico (P.A.I.) si legge che il censimento dei fenomeni franosi presenti nell'intero bacino ha portato all'individuazione di circa 3000 dissesti. Di ogni dissesto censito è stata definita la pericolosità che va da (P0) a (P4)

Le aree minerarie sono state classificate come "siti d'attenzione", intesi come aree su cui approfondire il livello di conoscenza delle condizioni geomorfologiche, in relazione alla potenziale pericolosità e rischio e su cui comunque gli eventuali interventi dovranno essere preceduti da adeguate approfondite indagini.

Si precisa che, nel caso di crolli, l'area di pericolosità che comprende una fascia di 20 metri di protezione a partire dal ciglio superiore e si estende a valle della parete rocciosa a comprendere la zona ipotizzabile di massima distanza raggiungibile dai massi rotolati, definita in conformità ai dati storici e distanza dei blocchi rocciosi dal piede della scarpata.

Inoltre, in caso di interventi di protezione già eseguiti nell'ambito di crolli, la pericolosità, per la fascia protetta dall'intervento, si riduce al livello 1 a pericolosità moderata.

Tutto ciò è da tenere presente in quanto l'estensione areale delle pericolosità da crollo è differente dai valori riportati per i dissesti della stessa tipologia.

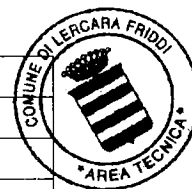
Il censimento dei fenomeni franosi nella provincia di Palermo ricadente all'interno del Bacino del fiume Platani ha portato all'individuazione di circa 260 dissesti.

Nella porzione di Bacino ricadente nel Comune di Lercara Friddi sono stati censiti n. 16 dissesti.

La più alta pericolosità (P4) si raggiunge in corrispondenza dei fenomeni di crollo che interessano le pendici del Colle Madore ad est del centro abitato (dissesto 063-6LE-004) che come elementi a rischio ha case sparse.

Mentre una pericolosità elevata (P3) si riscontra sempre su fenomeni di crollo ma avente blocchi inferiori ad 1 mc. a sud di c.da San Biagio (dissesto 063-6LE-007) ed interessa la strada statale n. 189.

L'importo previsto per le opere di consolidamento ammonta presuntivamente a € 1.000.000,00, così distinto:



Quadro Economico di progetto ESECUTIVO			
A) SOMME a BASE D'APPALTO			
A.1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA		490.000,00	
1) manodopera non soggetta a ribasso		168.000,00	
2) oneri Piani di secur. coordin. non soggetti ribasso		25.000,00	
A.2) TOTALE LAVORI (A.1+5+6)		683.000,00	683.000,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
a) indagini geologiche	15.000,00		
b) rilievi del sito	2.500,00		

c) lavori in economia	10.000,00		
01) Rilievi, accertamenti, indagini	27.500,00	27.500,00	
02) Allacciamento a pubblici servizi	5.000,00	27.500,00	
03) Imprevisti IVA inclusa/esclusa	8.817,00	8.817,00	
04) Acquisizione aree (da piano particellare)			
a) espropriazione terreni	25.000,00		
b) indennizzo conduttori e frutti pendenti	10.000,00		
sommano	35.000,00	35.000,00	
05) Occupazione aree (da piano particellare)	10.000,00	10.000,00	
06) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari)	10.000,00	10.000,00	
07) Art.92 D.Lgs. n.163/2006 (Compenso incentivante)			
a) progettazione			
b) direzione lavori			
c) contabilità			
d) coordinamento sicurezza in fase di progett.ne			
e) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione			
g) responsabile lavori in fase di progetto			
h) responsabile lavori in fase esecutiva			
sommano	19.607,84	19.607,84	
08) Spese tecniche			
a) onorari e spese	88.790,00		
b) contributo previdenziale (4%)	3.551,60		
c) IVA su spese di consulenza (22% del totale)	20.315,15	20.315,15	
09) Spese per attività di consulenza o di supporto	5.000,00	5.000,00	
10) Spese per pubblicità e notifiche	3.000,00	3.000,00	
11) IVA su lavori all'aliquota del	22%	150.260,00	
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		317.000,00	317.000,00
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A.2+B)			1.000.000,00

Si allegano scheda n. 5 e stralcio planimetrico per la localizzazione nonché del P.A.I., tabella 3.2.27, con riportate le aree a rischio con il grado di pericolosità e gli interventi programmati in questo Comune.

Il Responsabile del Servizio
(geom. Angelo Lucania)



Il Responsabile dell'Area Tecnica
(arch. Simone Miceli)

UTC/fp

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Assessorato Regionale del Territorio edell' Ambiente

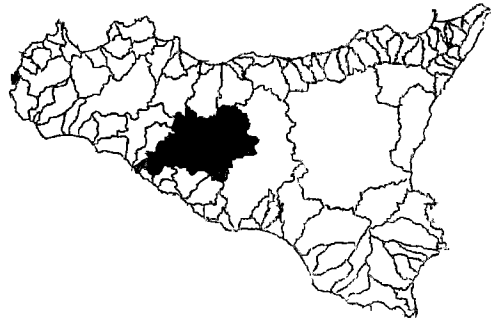
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL' AMBIENTE
Servizio 3 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(ART. 67 del D.Lgs 30 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Bacino Idrografico del Fiume Platani (063) 2° Aggiornamento

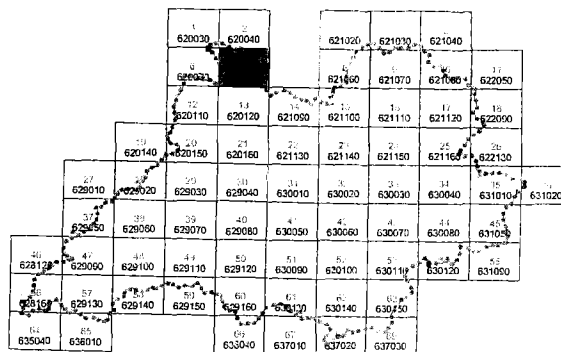
(Art.5 Norme di Attuazione della Relazione Generale del PAI - Sicilia 2004)



CARTA DEI DISSESTI N° 07

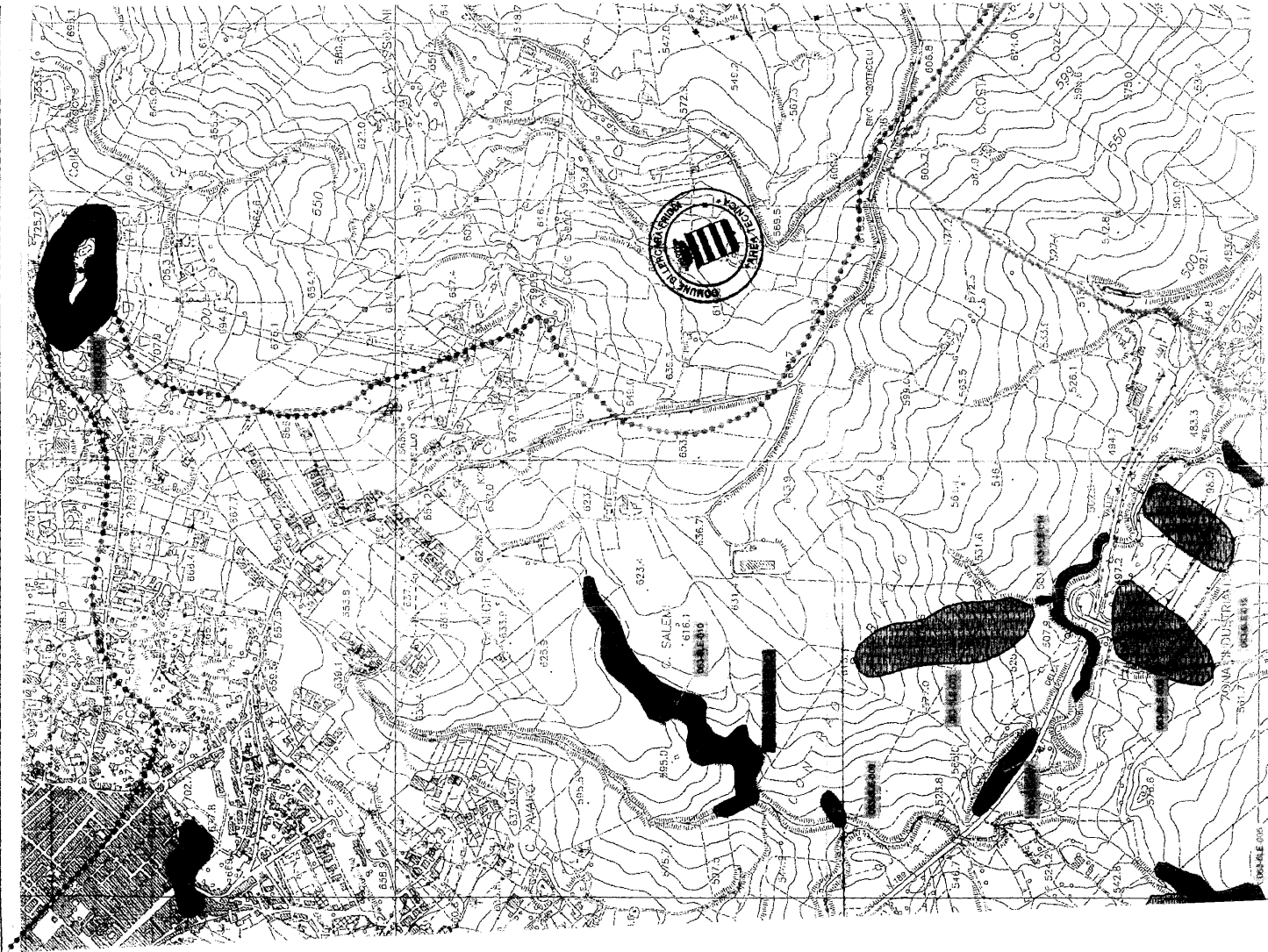
COMUNE DI : LERCARA FRIDDI

C.T.R. n. 620080



Scala 1:10.000

Anno 2013





Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente
U.O. S9/1 "Piano per l'assetto idrogeologico"

PROGRAMMAZIONE INTERVENTI P.A.I.
IN AREE A RISCHIO FRANE

N° scheda 5

Provincia

PALERMO

Comune

LERCARA FRIDDI

Cod. ISTAT

Località

COLLE MADORE

Tipologia di Frana

creep	<input type="checkbox"/>
deformazione plastica	<input type="checkbox"/>
colamento	<input type="checkbox"/>
scorrimento	<input type="checkbox"/>
crollo	<input checked="" type="checkbox"/>
ribaltamento	<input type="checkbox"/>
frana complessa	<input type="checkbox"/>

Parametri Geometrici
superficie
volume
spessore

Litotipi Interessati

Infrastrutture Coinvolte

EDIFICI PRIVATI (CASE SPARSE)

PROGETTO

esistente	<input type="checkbox"/>
in corso di redazione	<input type="checkbox"/>

inserito nel P.Triennale OO.PP	<input type="checkbox"/>
previsto	<input checked="" type="checkbox"/>

Titolo progetto

CONSOLIDAMENTO COSTONE ROCCIOSO

Descrizione dell'intervento⁽¹⁾

OPERE DI CONSOLIDAMENTO COSTONE ROCCIOSO

Ente committente

COMUNE

Costo dell'intervento

1.000.000,00 €

RISCHIO IDROGEOLOGICO⁽²⁾

molto elevato (R4)	<input type="checkbox"/>
medio (R2)	<input type="checkbox"/>

elevato (R3)	<input checked="" type="checkbox"/>
moderato (R1)	<input type="checkbox"/>

ALLEGATI⁽³⁾

STRALCIO PLANIMETRIA SCALA 1:10.000



x L'U.T.C. *Carlo*

Alfano *For*

(1) se lo spazio non è sufficiente allegare una breve relazione
(2) se inserito nel Piano Straordinario o nell'Aggiornamento
(3) elencare i documenti e gli elaborati allegati alla scheda

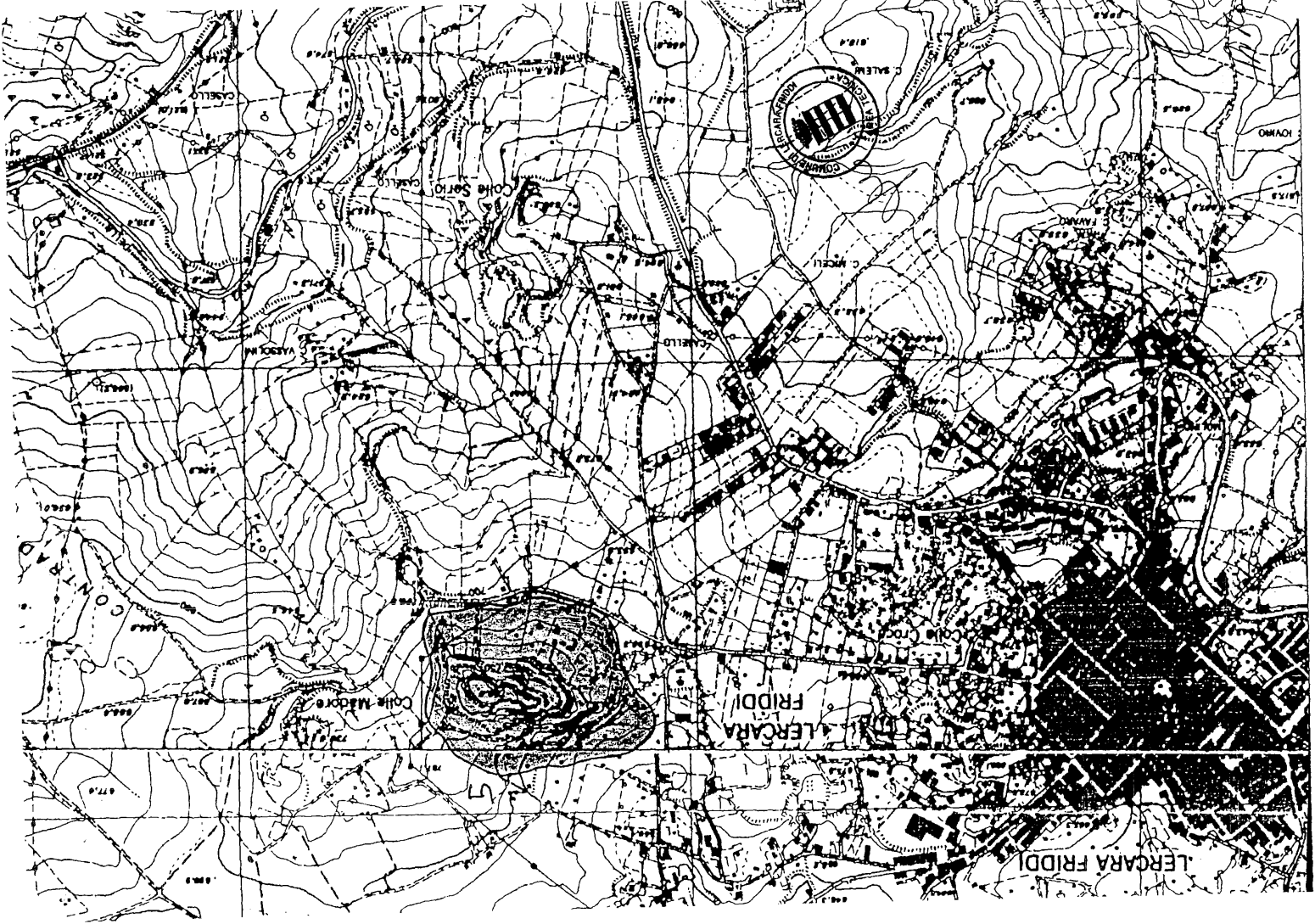




Tabella 3.2.27 Elenco delle aree a rischio elevato e molto elevato con grado di priorità e degli interventi programmati

COMUNE DI LERCARA FRIDDI										
GRADO PRIORITA'	ELEMENTO A RISCHIO	LIVELLO DI RISCHIO	GRADO DI PERICO- LOSITA'	CODICE DISSESTO	LOCALITA'	INTERVENTO PROGRAM- MATO	TIPOLOGIA INTERVENTO	STATO PROGETTO	IMPORTO PREVISTO (€)	FONTE FINANZIAMENTO
2	Centro abitato E4	R4	P2	063-6LE-003	centro abitato - via S. Francesco	SI	Opere di consolidamento e drenaggio	Scheda tecnica	2.000.000,00	
3	Strada statale n. 189 E3	R4	P3	063-6LE-007	C.da S. Biagio	SI	Opere di consolidamento	Scheda tecnica	1.000.000,00	
6	Case sparse E1	R3	P4	063-6LE-004	Colle Madore	SI	Opere di consolidamento	Scheda tecnica	1.000.000,00	

