



COMUNE DI TORRE DE' BUSI

PROVINCIA DI LECCO

COPIA

Codice ente 10219

DELIBERAZIONE N. 12
DATA 31-01-2011

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: ESAME E APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE E DEFINITIVO
SISTEMAZIONE FRANE TERRITORIO COMUNALE**

L'anno duemilaundici addì trentuno del mese di gennaio alle ore 17:30 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dagli artt. 47 e 48 del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267 e dall'art. 26 del vigente statuto comunale, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale. All'appello risultano:

NINKOVIC ELEONORA	SINDACO	P
ROSSI MAURO	ASSESSORE	A
BRUSADELLI RENATO	ASSESSORE	P
NAVA DONATO	VICE SINDACO	P
ROSA MARIA ANGELA	ASSESSORE	P

Totale presenti 4

Totale assenti 1

Partecipa all'adunanza il Segretario Comunale Dr.ssa. LO MARTIRE TERESA la quale cura la redazione del presente verbale e sovrintende alla materiale redazione del medesimo.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la sig.ra NINKOVIC ELEONORA, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

OGGETTO: ESAME E APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE E DEFINITIVO SISTEMAZIONE FRANE SUL TERRITORIO COMUNALE

LA GIUNTA COMUNALE

Relazione alla Giunta il Responsabile Ufficio Tecnico Comunale arch. Angelo Rocchi.

Premesso che:

1. durante il periodo agosto-dicembre 2010 il territorio del Comune di Torre de' Busi è stato più volte danneggiato da consistenti eventi franosi:
 - **5 agosto 2010** dissesto avvenuto presso la Via S.Rocco Località Coler – frazione di **Valcava**;
 - **1 novembre 2010** dissesto avvenuto lungo la Via Favirano - frazione di **Favirano**, al confine con la frazione di Lorentino del Comune di Calolziocorte;
 - **2/3 dicembre 2010** dissesto avvenuto in località Tegiola - frazione di **Sogno**;
2. l'evento del 5 agosto 2010 ha interessato alcune **abitazioni** oltre che la **viabilità** locale determinando la necessità di emettere l'ordinanza n.9 del 05.08.2010 di sgombero delle abitazioni e chiusura temporanea al transito al fine di tutelare l'incolumità pubblica (poi revocata con ordinanza n.11 del 04.09.2010);
3. l'evento del 1 novembre 2010 ha interessato la **viabilità** tra il territorio di Torre de' Busi e quello di Calolziocorte (frazione Lorentino) lungo una direttrice che riveste notevole importanza per il traffico veicolare intercomunale ed interprovinciale in quanto consente di collegare le zone collinari dei comuni di Calolziocorte, Carenno ed Erve al territorio bergamasco; tale strada è percorsa per la maggior parte da persone che risiedono in detti comuni e che vi transitano per abbreviare il tragitto per i luoghi di lavoro verso Monte Marenzo, Caprino Bergamasco o Cisano Bergamasco e la provincia di Bergamo, evitando il traffico del centro urbano di Calolziocorte; l'evento ha determinato la necessità di emettere l'ordinanza n.13 del 01.11.2010 di chiusura al transito al fine di tutelare l'incolumità pubblica, tutt'ora in vigore visto il **permanere delle criticità rilevate dai tecnici**;
4. l'evento del 2/3 dicembre 2010 ha interessato la **viabilità** tra il capoluogo e la frazione di Sogno lungo una direttrice che riveste notevole importanza per il traffico veicolare in quanto STRADA DI UNICO ACCESSO per i circa 100 cittadini residenti nella frazione stessa e nella porzione di territorio del comune di Carenno in località Colle di Sogno; l'evento ha determinato la necessità di emettere l'ordinanza n. 14 del 03.12.2010 di chiusura temporanea al transito al fine di tutelare l'incolumità pubblica (poi revocata con ordinanza n.16 del 31.12.2010);
5. l'Amministrazione Comunale è già prontamente intervenuta attivando le procedure di segnalazione agli Enti preposti, effettuando sopralluoghi con propri Tecnici incaricati in collaborazione con i tecnici dello Ster di Lecco, nonché attivando gli interventi di somma urgenza di cui, rispettivamente, alla determinazione del settore tecnico n.119 del 03.09.2010, n.151 del 27.11.2010 e n.164 del 13.12.2010; tali interventi di somma urgenza hanno consentito di ripristinare l'accesso alle abitazioni e la viabilità alla località Coler della frazione Valcava nonché il ripristino dell'accesso alla frazione Sogno, ma non possono garantire il ripristino generale della situazione ambientale ed incolumità pubblica, in quanto **sono necessari importanti interventi strutturali di consolidamento e di difesa del suolo così come evidenziato dai Tecnici**;

6. con determina del settore tecnico n 162 del 10-12-2010, è stato incaricato lo studio Tecno.Geo nella persona del Geologo Dott. Luigi Corna di predisporre i relativi progetti di sistemazione idrogeologica delle porzioni di territorio dissestato;
7. lo studio Tecno.Geo in data 31.01.2011 prot. n.581 ha depositato la documentazione tecnica relativa ai progetti preliminari e definitivi delle opere di sistemazione della frana a valle del parcheggio camper presso la via San Rocco in località Valcava (PROGETTO AMBITO A), delle opere di sistemazione della frana lungo la via Favirano tra le località Favirano e Lorentino (PROGETTO AMBITO B) e delle opere di sistemazione della frana a monte della strada per Sogno in località Tegiola (PROGETTO AMBITO C);

Visto e considerato:

- ✓ che è intenzione di questa Amministrazione Comunale partecipare a bandi e finanziamenti pubblici al fine di confluire risorse sul territorio Comunale finalizzate alla riqualificazione idrogeologica del territorio;
- ✓ che sul BURL S.O. n° 51 del 20 dicembre 2010 è stata pubblicata la D.d.s n. 13125 del 15/12/2010 “Bando per la presentazione dei progetti di cui alla L.R. 25/2007 – Interventi regionali in favore della popolazione dei territori montani “ anno 2010 ;
- ✓ che la Comunità Montana Lario Orientale Valle San Martino con deliberazione della giunta esecutiva n. 1/2011 ha approvato i criteri relativi ai punteggi in capo alla Comunità Montana per il riparto 2010 della Legge Regionale n.25/2007;

Dato atto che:

- il Responsabile dell’UTC arch. Angelo Rocchi ha relazionato in data odierna alla Giunta Comunale il progetto preliminare e definitivo per l’esame ed approvazione;
- la progettazione esecutiva è subordinata all’espletamento delle procedure e alle verifiche tecniche previste dalla **Conferenza dei servizi** ai sensi dell’art. 14 Legge 241/90;

PRESO ATTO delle modalità e dei criteri per la partecipazione al bando regionale “Bando per la presentazione dei progetti di cui alla L.R. 25/2007 - Interventi regionali in favore della popolazione dei territori montani “ anno 2010;

ATTESO che è intenzione procedere con il progetto suddetto, mediante la partecipazione al bando regionale per l’ottenimento del contributo concesso dalla Regione Lombardia, visto le ridotte risorse disponibili da parte dei piccoli Comuni Montani quale il nostro;

VISTO l’art. 93 del D.Lgs. n.163 del 12 aprile 2006, specificando che l’area in cui insiste l’intervento non necessita di espropriazione ai fini pubblici e l’entità delle opere non prevedono piano particellare espropriativo ma i lavori potranno avvenire tramite accordi bonari con le proprietà già individuate nell’elaborato in allegato (n.5);

CONSIDERATO che occorre procedere celermente all’approvazione del progetto preliminare e definitivo al fine di convocare la **Conferenza di Servizi** ai sensi di legge per redigere ed approvare il progetto esecutivo da presentare al fine di ottenere il contributo regionale L.R. 25/2007 che consenta di realizzare gli interventi come da progetto nonché di tutelare il territorio e ridurre il rischio di danni idrogeologici dello stesso;

ESAMINATO PROGETTO PRELIMINARE, costituito dai seguenti elaborati tecnici:

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale – Progetto Ambito (A)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A VALLE DEL PARCHEGGIO CAMPER, PRESSO LA VIA SAN ROCCO IN LOCALITÀ VALCAVA IN COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale – Progetto Ambito (B)

OPERE DI SISTEMAZIONE FRANA LUNGO LA VIA FAVIRANO TRA LE LOCALITÀ FAVIRANO E LORENTINO

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale – Progetto Ambito (C)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A MONTE DELLA STRADA PER SOGNO IN LOCALITÀ TEGIOLA - COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

ESAMINATO PROGETTO DEFINITIVO, costituito dai seguenti elaborati tecnici:

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale – Progetto Ambito (A)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A VALLE DEL PARCHEGGIO CAMPER, PRESSO LA VIA SAN ROCCO IN LOCALITÀ VALCAVA IN COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione descrittiva
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Elaborato n. 5 particellare
- Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico
- Elaborato n. 7 inquadramento
- Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo

Elaborato n. 10 particolari tecnici

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (B)

OPERE DI SISTEMAZIONE FRANA LUNGO LA VIA FAVIRANO TRA LE LOCALITÀ FAVIRANO E LORENTINO

Elenco documenti

Elaborato n. 1 relazione descrittiva

Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica

Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale

Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

Elaborato n. 5 particellare

Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico

Elaborato n. 7 inquadramento

Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo

Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo

Elaborato n. 10 particolari tecnici

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (C)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A MONTE DELLA STRADA PER SOGNO IN LOCALITÀ TEGIOLA - COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

Elaborato n. 1 relazione descrittiva

Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica

Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale

Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

Elaborato n. 5 particellare

Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico

Elaborato n. 7 inquadramento

Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo

Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo

Elaborato n. 10 particolari tecnici

RITENUTO di procedere all'approvazione **del progetto** dal punto di vista tecnico, dando atto che per quanto attiene la spesa complessiva **OMNICOMPENSIVA** di **Euro 337.401,54.=** (euro trecentotrentasettemilaquattrocentouno/54) sommando gli importi dei tre **Ambiti A-B-C** dei rispettivi Quadri economici (ELABORATI 06A-06B-06C), la stessa verrà allocata una volta conosciuta la concessione del contributo regionale;

VISTO il parere favorevole reso dal Responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica di questo atto, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

Con voti favorevoli ed unanimi, resi nelle forme di Legge,

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) **Di considerare** le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto anche se materialmente non ritrascritte;

2) Di approvare esclusivamente in linea tecnica ai fini della partecipazione al bando Regionale “**IL PROGETTO PRELIMINARE, costituito dai seguenti elaborati tecnici:**

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (A)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A VALLE DEL PARCHEGGIO CAMPER, PRESSO LA VIA SAN ROCCO IN LOCALITÀ VALCAVA IN COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (B)

OPERE DI SISTEMAZIONE FRANA LUNGO LA VIA FAVIRANO TRA LE LOCALITÀ FAVIRANO E LORENTINO

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (C)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A MONTE DELLA STRADA PER SOGNO IN LOCALITÀ TEGIOLA - COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione illustrativa
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di prefattibilità ambientale
- Elaborato n. 4 - inquadramento
- Elaborato n. 5 - Planimetria stato di fatto e sezione tipo
- Elaborato n. 6 - Planimetria di progetto e sezione tipo

3) Di approvare esclusivamente in linea tecnica ai fini della partecipazione al bando Regionale “**IL PROGETTO DEFINITIVO, costituito dai seguenti elaborati tecnici:**

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (A)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A VALLE DEL PARCHEGGIO CAMPER, PRESSO LA VIA SAN ROCCO IN LOCALITÀ VALCAVA IN COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

- Elaborato n. 1 relazione descrittiva
- Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
- Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale

Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
Elaborato n. 5 particellare
Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico
Elaborato n. 7 inquadramento
Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo
Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo
Elaborato n. 10 particolari tecnici

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (B)

OPERE DI SISTEMAZIONE FRANA LUNGO LA VIA FAVIRANO TRA LE LOCALITÀ FAVIRANO E LORENTINO

Elenco documenti

Elaborato n. 1 relazione descrittiva
Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale
Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
Elaborato n. 5 particellare
Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico
Elaborato n. 7 inquadramento
Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo
Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo
Elaborato n. 10 particolari tecnici

Progetto sistemazione frane sul territorio comunale - Progetto Ambito (C)

OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA A MONTE DELLA STRADA PER SOGNO IN LOCALITÀ TEGIOLA - COMUNE DI TORRE DE BUSI (LC)

Elenco documenti

Elaborato n. 1 relazione descrittiva
Elaborato n. 2 relazione geologica e geotecnica
Elaborato n. 3 studio di fattibilità ambientale
Elaborato n. 4 disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
Elaborato n. 5 particellare
Elaborato n.6 computo metrico estimativo – quadro economico
Elaborato n. 7 inquadramento
Elaborato n. 8 planimetria stato di fatto e sezione tipo
Elaborato n. 9 planimetria di progetto e sezione tipo
Elaborato n. 10 particolari tecnici

- 4) **Di dare atto**, per quanto attiene la copertura della spesa complessiva di **Euro 337.401,54.=** (euro trecentotrentasettemilaquattrocentouno/54), che la stessa verrà allocata una volta conosciuta la concessione del contributo Regionale;
- 5) **Di trasmettere** copia della presente deliberazione per opportuna conoscenza anche al Responsabile del servizio economico finanziario;
- 6) **Di dichiarare** con successiva votazione unanime la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – IV comma – del Decreto Legislativo 267/2000.
- 7) **Di pubblicare** la presente delibera all'albo pretorio online ai sensi dell'art. 32 Legge 69 e smi.

COMUNE DI TORRE DE' BUSI
Provincia di LECCO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE
N. 12 DEL 31-01-2011

OGGETTO: PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 – I COMMA - D. L.VO N. 267/2000

La sottoscritta, Dr.ssa Teresa Lo Martire, Segretario Comunale, esprime parere favorevole sotto il profilo della conformità dell'azione amministrativa alle norme legislative, statutarie e regolamentari, nonché, limitatamente alle proprie competenze, in ordine alla regolarità tecnica.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dr.ssa LO MARTIRE TERESA

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 – I comma – del decreto legislativo 18.8.2000, n. 267.

IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.
F.to Arch. Angelo Rocchi

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue.

Il Sindaco
F.to NINKOVIC ELEONORA

Il Segretario Comunale
F.to Dr.ssa LO MARTIRE TERESA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, su conforme attestazione del messo comunale

CERTIFICA

che copia della presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale il giornoper rimanervi per 15 giorni consecutivi – ai sensi dell'art. 124, comma 1, del T.U. 267/2000 al n. del registro pubblicazioni;

Il Segretario Comunale
f.to Dr.ssa LO MARTIRE TERESA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

CERTIFICA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno

- o perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, T.U. 267/2000)
- o decorsi 10 giorni dalla pubblicazione all'Albo (art. 134, comma 3, T.U. 267/2000)

li,

Il Segretario Comunale
f.to Dr.ssa LO MARTIRE TERESA

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo

Il Segretario Comunale