**COMUNE DI MONTEROSSO ALMO****(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE - ORIGINALE

OGGETTO:Dichiarazione stato di calamità naturale per eventi meteo mesi di settembre,ottobre,novembre,dicembre 2019 nel territorio del Comune di Monterosso Almo (RG). Richiesta alla Regione Siciliana per il riconoscimento dello stato di calamità ai fini dell'ottenimento di interventi,sostegni e risorse straordinarie.

			P	A
PAGANO	SALVATORE	Sindaco	X	—
GIAQUINTA	CONCETTA	Assessore	X	—
DIBENEDETTO	SALVATORE	“ “ “	—	X
SCOLLO	MARIA GRAZIA	“ “ “	—	X
MAZZARELLO	GIACOMO	“ “ “	X	—

L'anno duemilaventi addì dieci del mese di gennaio alle ore 11,00 e ss nella
residenza Municipale a seguito di regolare invito, si è riunita la Giunta Municipale.

Accertata la sussistenza del numero legale assume la Presidenza il Sindaco

Dott. Salvatore Pagano con l'assistenza del Segretario Comunale Dott.ssa Salvina
Cirnigliaro.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Esaminata la proposta del Responsabile Area Lavori pubblici avente ad oggetto” **Dichiarazione stato di calamità naturale per eventi meteo mesi di settembre,ottobre,novembre,dicembre 2019 nel territorio del Comune di Monterosso Almo (RG). Richiesta alla Regione Siciliana per il riconoscimento dello stato di calamità ai fini dell’ottenimento di interventi,sostegni e risorse straordinarie,facente parte integrante e sostanziale del presente atto;**

Ritenuto opportuno provvedere in merito con urgenza;

Visto il Regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il D.Lgs 267 /2000 e ss.mm.ii;

Visto l'O.R.EE.LL. ;

Visto il Vigente Statuto Comunale;

Visti i pareri favorevoli unanimi espressi nelle forme previste dalla legge;

Con voti unanimi espressi nelle forme previste dalla legge:

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta nel testo allegata alla presente di cui costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.



COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)



C.A.P. 97010

Tel. 0932/970261 -0932/970262

P.I. - 00177200886

AREA TECNICA – AREA DELLE OPERE PUBBLICHE

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA COMUNALE

Ufficio Proponente: AREA TECNICA - AREA DELLE OPERE PUBBLICHE – SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

Proponente: Assessore alla Protezione Civile sig. Giacomo Mazzaello

OGGETTO: Dichiarazione stato di calamità naturale per i gravi danni che gli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019, e in particolare degli eventi calamitosi dei giorni 11-12 novembre e 13 dicembre, hanno causato al territorio del Comune di MONTEROSSO ALMO (RG) - Richiesta alla Regione Siciliana per il “Riconoscimento dello Stato di Calamità Naturale” ai fini dell’ottenimento di interventi, sostegni e risorse straordinarie.

L'Assessore

(Sig. Giacomo Mazzaello)

Giacomo Mazzaello



COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)



C.A.P. 97010

Tel. 0932/970261 -0932/970262

P.I. - 00177200886

AREA TECNICA – AREA DELLE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE PUBBLICHE – SERVIZIO MANUTENZIONE – SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Prot. Ar. Tec. 24 del 08/01/2020 n. 1

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Dichiarazione stato di calamità naturale per i gravi danni che gli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019, e in particolare degli eventi calamitosi dei giorni 11-12 novembre e 13 dicembre, hanno causato al territorio del Comune di MONTEROSSO ALMO (RG) - Richiesta alla Regione Siciliana per il “Riconoscimento dello Stato di Calamità Naturale” ai fini dell’ottenimento di interventi, sostegni e risorse straordinarie.

Il Responsabile dell' Area delle Opere Pubbliche e del Servizio di Protezione Civile

Premesso:

che a seguito dell’eccezionale ondata di maltempo del periodo settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019 , e in particolare dei giorni 11 e 12 Novembre 2019 per i quali il Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana ha dichiarato lo stato di allerta rossa per rischio idraulico e del giorno 13 Dicembre 2019, con precipitazioni con rovesci e temporali, di forte intensità, caratterizzati da persistenza ed accompagnati da frequente attività elettrica e forti raffiche di vento si è determinato e aggravato il dissesto del territorio a seguito di movimenti franosi che hanno interessato muri di sostegno , strade comunali, interpoderali, vicinali, strade statali, provinciali e strade del centro abitato e danni a strutture sia pubbliche che private.

Tali eventi che, a ragione, sono da considerarsi assolutamente eccezionali, hanno determinato danni alle infrastrutture pubbliche (viabilità interna ed esterna al centro abitato, canali di scolo delle acque bianche, ed edifici pubblici in genere, sottoservizi ecc...), e alle proprietà private.

Vista la relazione allegata, parte integrante del presente atto, redatta ai sensi della nota emanata dalla Presidenza del Consiglio "Procedura per la ricognizione dei fabbisogni per il ripristino delle strutture e delle infrastrutture pubbliche e private danneggiate", nella quale sono contenute tutte le notizie esaurienti sull'evento e sui danni causati;

Visto che sono in corso indagini conoscitive più dettagliate per verificare oltre ai danni sugli spazi pubblici, le strade e gli edifici pubblici, i danni alle attività produttive e ai privati cittadini;

Considerato per quanto sopra, che per il ripristino alla normalità occorrono interventi, sostegni e risorse straordinarie, in quanto da subito il Comune dovrà attivarsi e sostenere ingenti spese che non possono prescindere da aiuti statali e regionali mediante la dichiarazione dello stato di emergenza per calamità naturale;

Ritenuto pertanto necessario richiedere, ai sensi dell'art. 24 del Codice della Protezione Civile e s.m.i., la dichiarazione dello stato di emergenza per calamità naturale per il territorio del Comune di Monterosso Almo;

Vista la L.R. n. 42 del 18/05/1995 ed in particolare l'art. 3, comma 1, per il quale la dichiarazione di calamità naturale in relazione al verificarsi degli eventi di cui alla lettera a) e b) dell'art. 7 del D. Lgs. N. 1/2018 è di competenza della Giunta Regionale, su proposta del Presidente della Regione Siciliana;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto il regolamento degli uffici e dei servizi

Visto il Vigente O.R.EE.LL.,

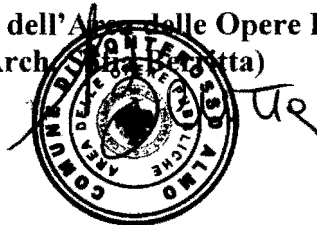
Visto lo Statuto Comunale

Visto il Decreto Legislativo 287/2000

PROPONE ALLA GIUNTA DI DELIBERARE

1. Di fare proprie le premesse del presente atto che si intendono parte del dispositivo anche se non materialmente riportate;
2. Di prendere atto della "Relazione per segnalazione danni nel Comune di Monterosso Almo (RG) ai sensi della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 26 ottobre 2012 sugli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019, e in particolare degli eventi calamitosi dei giorni 11-12 novembre e 13 dicembre 2019" allegata e parte integrante del presente atto;
3. Di chiedere al Presidente della Regione Siciliana di proporre alla Giunta Regionale il riconoscimento della calamità naturale per il territorio del Comune di Monterosso Almo (RG), per gli eventi calamitosi dovuti alle violente precipitazioni con rovesci e temporali di forte intensità, caratterizzati da persistenza ed accompagnati da frequente attività elettrica e forti raffiche di vento, ai sensi dell'art. 3 comma 1 della L.R. n. 42 del 18/05/1995 ed in particolare l'art. 3, comma 1 ed in virtù dell'art. 108 ci, lettera a) punto 2 che conferisce alle regioni l'attuazione di interventi urgenti per eventi di cui all'art. 7 della D. Lgs. N. 1/2018 e s.m.i.;
4. Di dare atto che il presente provvedimento è volto anche a chiedere e sollecitare le autorità competenti ad esperire tutte le procedure necessarie per contribuire e dare i benefici di cui al D. Lgs. n. 102/2004, anche per le attività produttive, che hanno subito danni;
5. Di dare atto che il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;
6. Di dare mandato al Responsabile dell'Area delle Opere Pubbliche, nell'ambito delle proprie competenze, di procedere alla ricognizione dei danni mediante i modelli appositamente predisposti ;
7. di dichiarare il presente atto con successiva ed unanime votazione immediatamente esecutivo ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000.

Il Respons. dell'Area delle Opere Pubbliche
(Arch. *[firma]*)





COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)



C.A.P. 97010

Tel. 0932/970261 -0932/970262

P.I. – 00177200886

AREA TECNICA – AREA DELLE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE PUBBLICHE – SERVIZIO MANUTENZIONE – SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Prot. n. 23 del 08/01/2020

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO : *Relazione per segnalazione danni nel territorio del Comune di Monterosso Almo (RG), ai sensi della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 26 ottobre 2012 sugli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019, e in particolare degli eventi calamitosi dei giorni 11-12 novembre e 13 dicembre 2019.*

Premessa

A seguito dell'eccezionale ondata di maltempo del periodo settembre, ottobre, novembre e dicembre 2019, e in particolare dei giorni 11 e 12 Novembre 2019 per i quali il Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana ha dichiarato lo stato di allerta rossa per rischio idro-geologico ed idraulico e del giorno 13 Dicembre 2019, con precipitazioni con rovesci e temporali, di forte intensità, caratterizzati da persistenza ed accompagnati da frequente attività elettrica e forti raffiche di vento si è determinato e aggravato il dissesto del territorio a seguito di movimenti franosi che hanno interessato muri di sostegno, strade comunali, interpoderali, vicinali, strade statali, provinciali e strade del centro abitato e danni a strutture sia pubbliche che private.

Considerevoli ed evidenti sono le ripercussioni sull'economia del territorio del Comune di Monterosso Almo già strutturalmente precaria che non ha i mezzi finanziari per garantire in futuro l'adeguata sicurezza per l'incolumità pubblica sia per la impercorribilità di numerose strade dissestate (sia interne che esterne) e sia per garantire sicurezza e salubrità per la fruizione degli edifici oggetto di danni dovuti al maltempo.

Tali eventi che, a ragione, sono da considerarsi assolutamente eccezionali, hanno determinato, così come accennato, danni alle infrastrutture pubbliche (viabilità interna ed esterna al centro abitato, canali di scolo delle acque bianche, attrezzature sportive ed edifici pubblici in genere, sottoservizi ecc...), che saranno sommariamente descritti di seguito.

Attività svolte nella fase emergenziale

Veniva, attivato un Presidio Comunale di Protezione Civile costituito dal Sindaco, dall'Assessore Comunale alla Protezione Civile, dal Dirigente Responsabile e da tecnici e operai del Servizio Comunale

di Protezione Civile, dal Comando dei Vigili Urbani e da alcune imprese locali che, insieme nonostante i pochi mezzi e le poche risorse disponibili, hanno contribuito a risolvere le problematiche più urgenti.

Quantificazione delle risorse economiche occorrenti al superamento dell'emergenza

Una stima forfettaria dei costi relativi ad interventi di somma urgenza resesi necessari per la mitigazione del rischio per la pubblica incolumità e in particolare per il ripristino della “transitabilità”, con un minimo di sicurezza, di alcune importanti strade comunali viene riportata nella seguente tabella con indicati in maniera **indicativa e non esaustiva** i siti degli interventi eseguiti:

	Ubicazione	Tipologia intervento
	Strada comunale C.da Calorio – accesso impianto di depurazione e sollevamento idrico	Rimozione frana e detriti e fango dalla carreggiata e pulizia e ripristino della sede stradale
	Viale Giovanni XXIII – Circonvallazione	Rimozione di grossi massi e pulizia del costone roccioso
	Strada comunale C.da “Serra Rossa”	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e pulizia sede stradale
	Strada comunale “Palmintella Passo Vizzini”	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e pulizia sede stradale; ripristino e apertura vecchi canali di scolo acque meteoriche
	Ex S.P. Casale-Margi-Corulla	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e pulizia sede stradale
	Strada comunale “Gazzena”	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e ripristino interventi di riparazione della sede stradale
	Strade comunali interne	Chiusura fori manto stradale e rimozione di situazioni di pericolo
	Strada rurale C.da Vignieri	Rimozione frana e ripristino sede stradale
	Strada comunale “Praelle” – accesso aziende agricole	Ripristino sede stradale
	Strada comunale C.da Montagna – accesso aziende agricole	Ripristino sede stradale
	Strada comunale Pantano-Montagna	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e ripristino sede stradale
	Strada comunale “San Micieli”	Rimozione frana e ripristino sede stradale
	Strada comunale C.da “Fontanelle”	Rimozione detriti e fango dalla carreggiata e ripristino interventi di riparazione della sede stradale
	Intervento su aree e altre strade comunali e rurali	Eliminazione di frane e smottamenti e messa in sicurezza di siti pericolosi e di tratti di strada per la pubblica incolumità
Totale stimato costo interventi somma urgenza € 30.000,00		

La superiore tabella fa riferimento ai soli interventi eseguiti negli spazi pubblici, mentre manca un resoconto dei danni subiti dai privati e/o dalle aziende e/o dei danni causati alla produzione, in quanto le segnalazioni relative ai danni subiti da privati potranno essere calcolati solo dopo un adeguato censimento

Scenario dei danni

La conseguenza dei dissesti e dei danni causati dagli eventi meteo avversi gravano pesantemente sul comune di Monterosso Almo in quanto comportano:

1. Sono state riscontrate infiltrazioni di acqua piovana dalle coperture e dagli infissi in diversi edifici che hanno creato anche pregiudizio alla staticità delle pensiline con conseguente distacchi di calcinacci in edifici sia pubblici che privati (Immobili privati, Scuola Materna, ex- Caserma dei Carabinieri (p.zza S. Giovanni), Caserma dei Carabinieri di via Mercato);
2. Le copiose e violenti piogge, in presenza di forti venti, hanno ulteriormente danneggiato la struttura portante in c.a. del serbatoio cittadino di c.da Tre Croci . Il copriferro dei pilastri è saltato in tantissime zone mettendo a nudo i ferri di armatura.
3. Il manto stradale è stato divelto con deposito di grosse quantità di materiale alluvionale, avvallamenti della sede stradale e invasione della vegetazione hanno determinato l'impercorribilità e quindi l'interruzione della S.P. n. 100, che collega il comune di Monterosso Almo ed i comuni limitrofi di Vizzini, Buccheri e Licodia oltre a servire numerose aziende agricole;
4. Il verificarsi dello smottamento del terreno ha provocato diverse frane e accumulo di detriti lungo tutta la strada Statale SS 194, tratto Monterosso –Vizzini, e smottamento del terreno sul fianco del ponte in muratura esistente con concrete possibilità di cedimento dello stesso e conseguente rischi alla circolazione dei mezzi e di interruzione di una importante via di fuga;
5. Continui smottamenti del terreno ai fianchi della strada provinciale “Casale-Margi” e invasione di fango nella carreggiata determinano difficoltà e rischi notevoli alla circolazione degli automezzi ;
6. Crollo di muri a secco, in muratura e in c.a. di contenimento ai fianchi delle strade, detriti, fango e materiale vegetale di diversa natura hanno infatti ristretto sensibilmente la sezione delle strade e il ruscellamento dell'acqua ha creato profondi solchi nella sede stradale determinando l'impraticabilità delle strade comunali, interpoderali e rurali di:
 - “Palmintella-PassoVizzini”, “Fontanelle-Montagna”, “Gazzena”, “Utra-Prato”, “Calorio”, “Ciambra-Cantonazzo”, “Acquacalda”, “Praelle-Serrarossa”, “Pantano-Montagna”, “Montagna-Abbeveratore”, “Casasia”;
7. Movimenti franosi con crollo di grossi blocchi di roccia fratturata e pietrame e smottamento del terreno lungo tutta il V.le Giovanni XXIII (Circonvallazione) ;

8. Crollo di muri di sostegno interni al paese (muro di sostegno della villetta comunale denominata "Villetta dell'Affacciata");
9. Danneggiamento della pavimentazione alle strade interne del paese, con cedimenti e sensibili avvallamenti della sede stradale (Via Fogazzaro ed altre);
10. Possibili rotture di condotte idriche, fognarie e rete di metano a causa dei cedimenti e avvallamenti;
11. Possibili conseguenze strutturali su edifici privati e pubblici a causa delle abbondanti infiltrazioni d'acqua piovana .

In merito agli interventi necessari e alla quantificazione economica degli stessi sono necessari ulteriori e approfonditi accertamenti e pertanto ci si riserva di relazionare singolarmente, quantificando, nella generalità dei casi, la rispettiva spesa e programmando le modalità di affidamento nel rispetto della vigente normativa sui lavori pubblici e con le eventuali deroghe concesse in caso di calamità naturali, significando che, stante l'entità dei danni, risulta necessario il ricorso a specifici finanziamenti correlati all'evento calamitoso in oggetto.

In merito ai danni al patrimonio edilizio privato e alle attività economiche e produttive l'Ufficio Tecnico Comunale sta procedendo ad una ricognizione degli stessi al fine di quantificarne l'entità dal punto di vista economico in tempi brevi.

Conclusioni

Gli eventi meteo calamitosi dei giorni 11-12 Novembre e 13 Dicembre 2019 hanno interessato porzioni di territorio che per la loro conformazione risultano particolarmente soggetti a danni causati da eventi come quelli verificatisi. Si rappresenta che gran parte dei muri di separazione delle proprietà e soprattutto i muri delle strade e i muri di contenimento dei terreni che confinano con i bordi di queste ultime, sono realizzati con pietre posate a secco. L'abbandono delle campagne ha fatto venire meno il presidio di questi luoghi, viene a mancare, infatti, la manutenzione dei muri a secco; a seguito di eventi calamitosi spesso si verificano crolli, frane, piccoli smottamenti e solo raramente si procede al loro ripristino. Il mancato ripristino rappresenta il vero rischio residuo, infatti, detti crolli se non ripristinati possono causare già con deboli precipitazioni lo sversamento della terra lungo le strade creando negli automobilisti pericoli inaspettati. Si rileva che il forte e prolungato effetto di "ruscellamento" delle copiose acque meteoriche ha danneggiato in modo grave numerose strade comunali e rurali (alcune completamente intransitabili) producendo grossi solchi (profondi anche 50-60 cm) e grandi ammassi di detriti lungo la sede stradale.

Ci sono inoltre versanti anche in area urbana, come in particolare quella di Viale Giovanni XXIII, interessata da piccole frane che è stata oggetto di interventi urgenti di rimozione di massi e detriti ma necessita di interventi urgenti risolutivi per la sua messa in sicurezza, interventi, anche se di tipo passivo e non strutturale (muretti laterali e rete parasassi). Via Fogazzaro in particolare è interessata da rilevanti avvallamenti e cedimenti della sede stradale che si sono aggravati sensibilmente in seguito agli eventi

meteo calamitosi e si fa più concreto il rischio della rottura delle tubazioni dei servizi interrati (gas metano, idrico e fognario). I lavori di emergenza effettuati hanno mitigato (non risolto) le problematiche legate a rischi immediati ma occorrono ulteriori e importanti interventi sulle aree, le strade e sul patrimonio pubblico e privato per il ripristino della sicurezza nel medio periodo.

In considerazione della grave emergenza descritta, si rende necessario procedere alla dichiarazione dello stato di calamità naturale per l'intero territorio comunale e di adottare con urgenza, i provvedimenti necessari per intervenire e risolvere gli inconvenienti evidenziati.

Segue documentazione fotografica a livello indicativo e non esaustivo.

IL RESPONSABILE
SERVIZIO MANUTENZIONE
(Geom. Giuseppe Bucchieri)



IL RESPONSABILE
DELL'AREA DELLE OPERE PUBBLICHE
(Arch. Sofia Berritta)

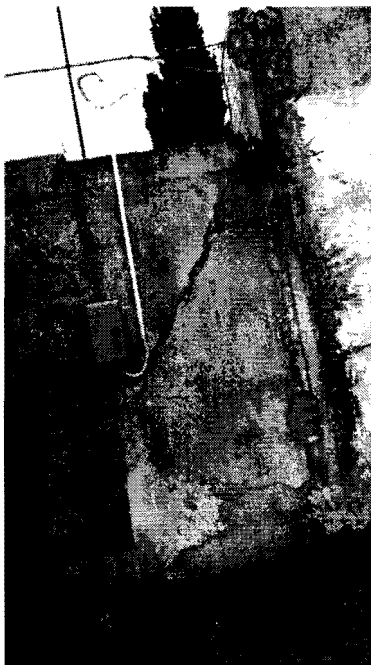
FOTO DANNI EVENTI CALAMITOSI



Detriti e fango sulla S.P. Casale-Margi



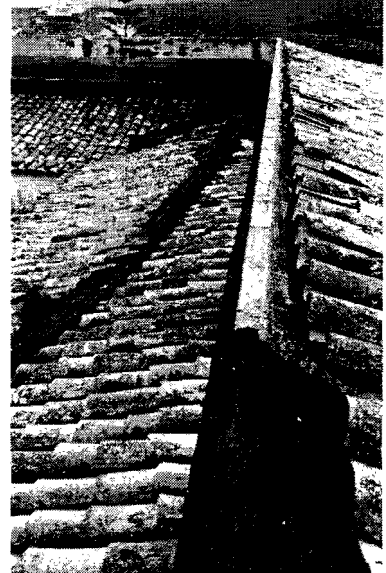
Detriti e pietre V.le Giovanni XXIII



**Muro recinz. su Vicolo Silva
CC**



Cedim. muro cort.ex scuola elem.





Via Fogazzaro



Muro strada comunale



Distacco asfalto strada interna



Crollo massi V.le Giovanni XXIII

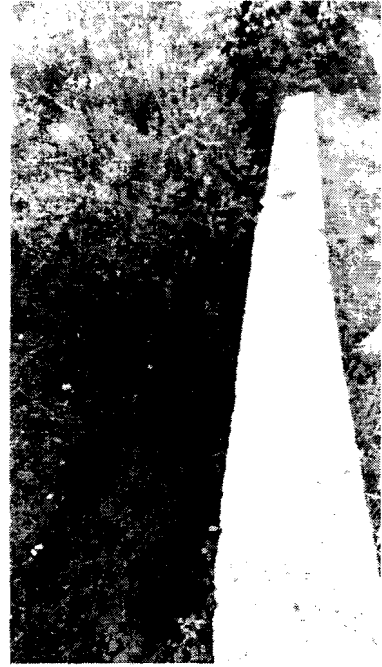


Crollo muro villetta "Affacciata"

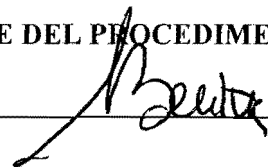


STRADE RURALI DI PROPRIETA' COMUNALE





IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Ai sensi dell'art.151 comma 4° del D.Lgs. 267/2000

SI ATTESTA

Che l'impegno di spesa previsto dalla presente proposta, trova copertura finanziaria all'intervento _____ Cap. _____ del Bilancio _____

Li _____

IL RESP. AREA ECONOMICO-FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.12 della L.R. 30/2000

SI ESPRIME

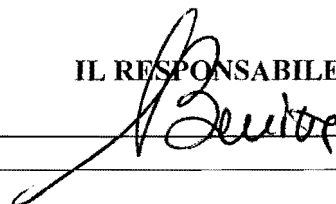
a) ai fini della regolarità tecnica:

Parere favorevole

Parere contrario _____

Li _____

IL RESPONSABILE



a) ai fini della regolarità contabile:

Parere favorevole

Parere contrario _____

Li _____

IL RESPONSABILE



Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e firmato a termini di legge

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to Dott.ssa Giaquinta Concetta

IL PRESIDENTE
F.to Dr. Pagano Salvatore

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Cirnigliaro Salvina

Reg. Albo n° _____ 2019

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line dal
al

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

Monterosso Almo Li _____

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva:

☐ Decorsi dieci giorni dalla data d'inizio pubblicazione all'albo e nel portale informatico, nelle forme di Legge, non essendo soggetta a controllo preventivo di legittimità, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi dell'articolo 12 primo comma della L.R. 3.12.1991 n°44 e dell'art. 4 della L.R. 23 del 05/7/1997

☐ E' stata dichiarata immediatamente esecutiva art.12 o 16 L.R. 44/91 e ss.mm.e ii.;

Monterosso Almo, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

○ Atto trasmesso per l'esecuzione all'ufficio..... in data.....

Monterosso Almo Li

IL Responsabile del Servizio