



PROTEZIONE CIVILE  
 Presidenza del Consiglio dei Ministri  
 Dipartimento della Protezione Civile



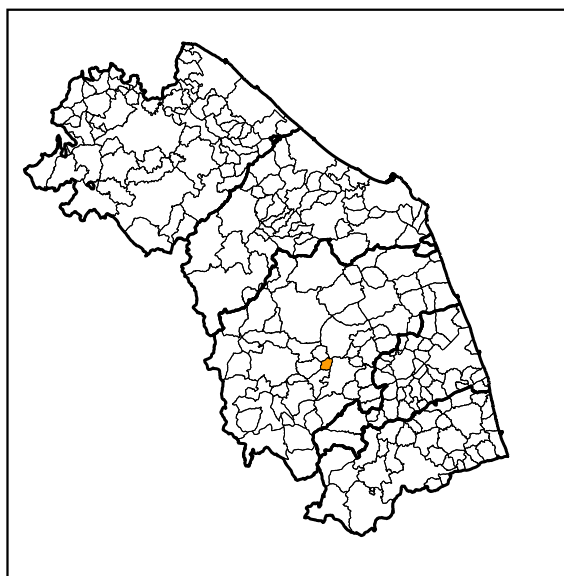
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77 – OCDPC n.344 del 08/05/2016  
 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA – ANNUALITA' 2018


# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Relazione illustrativa

## Regione Marche

### Comune di Camporotondo di Fiastrone (Mc)



	<p>Soggetto attuatore          Dott. Ing. Alessandra Carbonari</p> <p>Collaboratore          Dott.Ing. Federico Catinari</p>	<p>Data</p> <p>Novembre 2018</p>
---	--	----------------------------------

# Indice

<u>Relazione Tecnica Illustrativa</u>	<u>2</u>
1. <u>Introduzione</u> .....	2
2. <u>Dati generali</u> .....	5
3. <u>Dati di base</u> .....	7
4. <u>Criteria di selezione degli elementi del sistema di gestione dell'emergenza</u> .....	10
4.1 <i>Descrizione degli Edifici strategici e delle Aree di emergenza</i> .....	11
4.1.1 – <i>Edifici strategici</i> .....	11
4.1.2 – <i>Aree di emergenza</i> .....	18
4.1.3 – <i>Aree di attesa</i> .....	19
4.2 <i>Descrizione delle Infrastrutture di Accessibilità e Connessione</i> .....	19
4.3 <i>Descrizione delle soppressioni e/o inserimenti di funzioni strategiche</i> .....	21
5. <u>Elaborati dello Studio</u> .....	23
<u>Allegati</u>	<u>24</u>
✓ <b>Allegato 1</b>   Comunicazione esito delle istruttorie con la Commissione Tecnica Regionale e richiesta informazioni/dati all'Amministrazione Comunale;	
✓ <b>Allegato 2</b>   Delibera Giunta Comunale n.59 del 05-10-2018;	
✓ <b>Allegato 3</b>   Indicazioni Regionali per l'espletamento delle Analisi CLE nei Comuni del Cratere Sisma 2016.	

# Relazione Illustrativa dell'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza

---

## 1. INTRODUZIONE

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza per il territorio Comunale di Camporotondo di Fiastrone, Provincia di Macerata, è stata predisposta ai sensi del Decreto del Direttore del Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile n. 20/SPC del 26/02/2018, che richiama l'O.C.D.P.C. n.344/2016 (programma regionale degli studi e indagini di microzonazione sismica - VI annualità | 2018).

L'analisi è stata eseguita dal soggetto realizzatore nella persona dell'ing. Alessandra CARBONARI dello Studio Associato di Ingegneria A. Carbonari – G. Mancinelli, con sede a Castelraimondo (MC) in via E. Mattei n.12, in collaborazione con l'ing. Federico CATINARI (iscrizione albo professionale A1844 da meno di 5 anni) e l'Ente attuatore Comune di Camporotondo di Fiastrone, nella persona del geom. Pierfederico ZAMPONI in qualità di Responsabile dei Servizi Tecnici.

L'incarico professionale è stato formalizzato tra le parti in data 04 maggio 2018 con la sottoscrizione del relativo disciplinare redatto in conformità al Decreto n.20/SPC del 26/02/2018. Per l'espletamento dell'incarico, in ottemperanza all'art.7 del suddetto disciplinare, sono concessi 150 giorni naturali e consecutivi. L'Ente attuatore, a seguito di richiesta del soggetto realizzatore in

data 17 settembre 2018, ha concesso, con proprio atto D.G.M. n.59 del 05/10/2018 - [Cfr. Allegato n.2](#) - una proroga di 46 giorni al termine per la consegna dello studio: nuova scadenza 15 novembre 2018.

Le attività preliminari, che hanno condotto alla redazione degli elaborati cartografici e della presente relazione illustrativa, sono iniziate successivamente al corso di formazione *"Strategie per la mitigazione del rischio sismico. CLE: Condizione Limite per l'Emergenza"* organizzato dalla Regione Marche - Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile in data 20 giugno 2018.

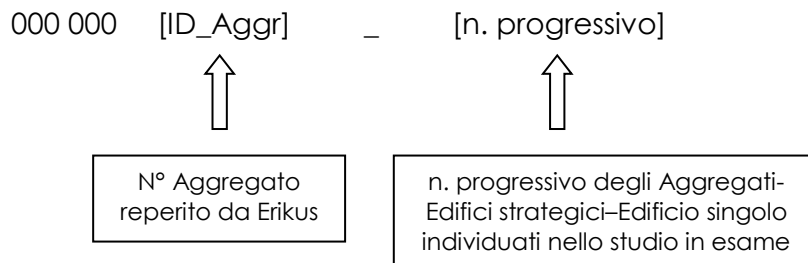
A seguire sono avvenute altre due riunioni di coordinamento/revisioni, rispettivamente in data 26 luglio, poi spostata per impegni del soggetto realizzatore al 7 agosto ed in data 21 settembre, organizzate sempre dalla Regione Marche per la valutazione dello stato di avanzamento degli studi in corso. In particolare, nella prima riunione del 7 agosto, sono state impartite per il presente studio delle indicazioni/specifiche che hanno comportato nuove scelte per le funzioni strategiche da parte dell'Amministrazione Comunale, rispetto al Piano Comunale di emergenza di Protezione Civile, il tutto come descritto al §4.3. - [Cfr. Allegato n.1.](#)

Successivamente si è reso necessario un ulteriore incontro con i funzionari del Dipartimento di Protezione Civile Regione Marche, per definire alcuni aspetti connessi con la cartografia del rischio idraulico del territorio comunale, avvenuto in data 28 settembre c.a.

In data 07/08/2018, il Servizio di Protezione Civile, a seguito di quanto anticipato nell'incontro del 20 giugno, ha inoltrato ai tecnici incaricati dell'Analisi CLE dei Comuni del cratere sismico (zona 1), tra i quali è compreso anche il Comune di Camporotondo di Fiastone, la nota concernente: *"Indicazioni per l'espletamento delle CLE nei Comuni ricompresi nel cratere Sisma 2016"* [Cfr. Allegato n.3.](#)

Con tale nota viene disposto di aggiungere agli elementi dell'analisi CLE già previsti, gli esiti delle schede AeDES o FAST. Inoltre dovranno essere utilizzati per gli ES, AS e US gli stessi identificativi (ID\_aggr e ID\_US) assegnati nelle schede di rilevamento del danno.

Nel caso specifico del presente studio l'Identificativo Aggregato Strutturale è composto da:

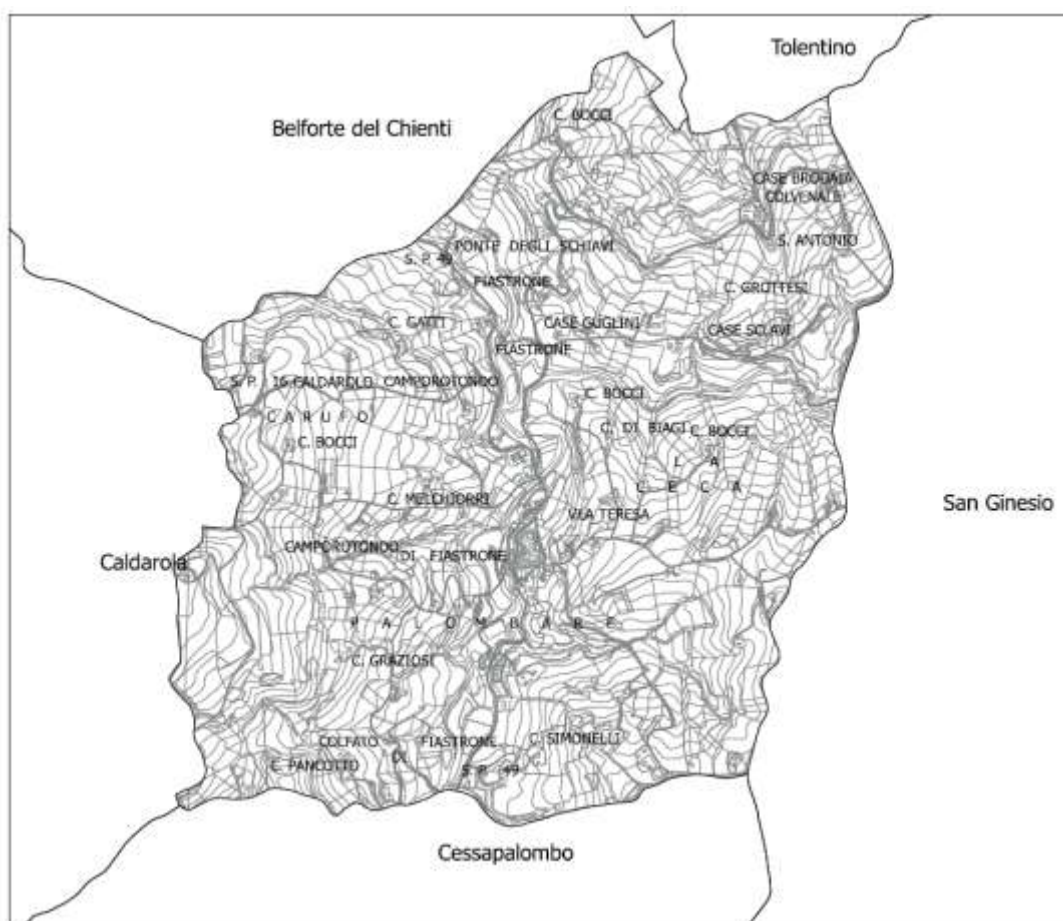


Ad esempio con l'identificativo **000022700|01** viene individuato il primo aggregato strutturale dell'Analisi CLE in questione che è identificato dal numero di aggregato 22700 desunto da Erikus [ID\_Aggr].

## 2. DATI GENERALI

Il Comune di Camporotondo di Fiastrone, situato nella Provincia di Macerata, si estende per una superficie di circa 8,84 Km<sup>2</sup> e confina con i seguenti territori comunali:

- A Nord con i Comuni di Belforte del Chienti e Tolentino;
- ad Est con il Comune di San Ginesio;
- ad Ovest con il Comune di Caldarola;
- a Sud con il Comune di Cessapalombo.



Inquadramento del territorio comunale di Camporotondo di Fiastrone

Il Comune di Camporotondo di Fiastrone si trova ad una altitudine di 335 m s.l.m., quota riferita alla sede Municipale.

Il suo territorio è caratterizzato da una morfologia tipica montana, che presenta un'altitudine minima di 304 m s.l.m. ed una massima di 546 m s.l.m.

Le coordinate geografiche della sede Municipale sono:

- Latitudine            43° 8' 0,24" N
- Longitudine         13° 16' 0,84" E

Dai dati agli atti dell'ufficio anagrafe comunale, alla data del 31/12/2006, la popolazione residente risulta di 599 unità.

#### Evento Sisma 2016

Come già anticipato al paragrafo precedente il Comune di Camporotondo di Fiastrone, a seguito degli eventi sismici del 26 e 30 ottobre 2016 e successivi, è stato incluso nell'elenco dei Comuni del Cratere di cui all'Allegato 2 del Decreto Legge n.189 del 17 ottobre 2016 e ss.mm.ii..

### 3. DATI DI BASE

Per la predisposizione dell'analisi, il soggetto realizzatore ha reperito sul campo la documentazione necessaria, con la finalità di indicare la condizione per cui un insediamento urbano, dopo un terremoto, nonostante i danni subiti interrompano la quasi totalità delle funzioni urbane presenti, compresa la residenza, conservi comunque l'operatività della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e la connessione con il contesto territoriale.

La documentazione alla base dello studio svolto è stata:

- Carta Tecnica Regionale (CTR) del territorio del Comune di Camporotondo di Fiastrone e dei Comuni confinanti scala 1:10.000: Tavole n.313080, n.313070, n.313030, n.313040;
- Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile (Novembre 2007);
- Cartografia del rischio idraulico (Novembre 2007);
- Informazioni sugli Edifici strategici (ES) ed Aree di emergenza (AE);
- P.R.G. vigente relativo al sistema insediativo esistente e di previsione;
- Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), mappa PAI Regionale – aggiornata con Decreto del Segretario Regionale n°09/SABN del 13 ottobre 2015;
- Microzonazione Sismica (MZS);
- Schede AeDES e schede FAST di rilevamento del danno a seguito degli eventi sismici 2016.

Tutte le informazioni riversate sulle schede degli elementi della CLE sono state reperite mediante sopralluoghi, effettuati su tutto il territorio Comunale e dalle schede di rilevamento dei danni, ove presenti.

Inizialmente lo studio ha considerato l'analisi dell'insediamento urbano e delle reti infrastrutturali in relazione all'accessibilità ed al sistema di connessione con il contesto territoriale circostante.

Successivamente è stata predisposta la Carta degli elementi per l'analisi della CLE che individua, nell'ambito di tale insediamento urbano, il sistema di gestione dell'emergenza, composto da Edifici Strategici, Aree di Emergenza e da tutte quelle infrastrutture che li mettono in relazione fra loro (infrastrutture di



connessione) e con i territori dei Comuni confinanti (infrastrutture di accessibilità).

Tutti i dati raccolti sono stati archiviati per mezzo di un sistema di archiviazione dati standard, approvato dalla Commissione Tecnica per la Microzonazione Sismica, che si compone di due fasi:

**A. Sistema di archiviazione dati attraverso cinque tipi di schede gestite dal software SoftCLE 3.0.2**

La compilazione delle schede è iniziata direttamente sul campo e successivamente completata in ufficio, inserendo tutti quei dati non rilevabili sul posto, quali ad esempio i dati della MZS e quelli riferiti alla geologia/idrogeologia, che sono stati determinati con il supporto del geologo incaricato della MZS Dott. Geol. Eugenio Pistolesi dello Studio di Geologia GeoES di Fiuminata (MC).

Altri dati necessari per la completa compilazione delle schede di rilevamento sono stati, invece, acquisiti dall'Ufficio Tecnico comunale e dall'Ufficio Anagrafe.

L'ordine di compilazione è stato determinato operativamente, ripartendo il territorio in zone. Le schede hanno riguardato i seguenti elementi della CLE:

1. EDIFICI STRATEGICI (ES) — "Edificio in tutto o in parte ospitanti funzioni di comando, supervisione e controllo, sale operative, strutture ed impianti di trasmissione, banche dati, strutture di supporto logistico per il personale operativo, strutture adibite all'attività logistica di supporto alle operazioni di Protezione Civile"; l'Unità Strutturale con funzioni strategiche è identificata attraverso un identificativo di Unità Strutturale e un identificativo di Aggregato Strutturale di appartenenza.
2. AREE DI EMERGENZA (AE) — suddivise in "1) Aree di accoglienza (o Aree di ricovero), aree dove la popolazione viene accolta in strutture idonee, per il primo controllo anagrafico-sanitario e per l'assistenza abitativa; 2) Aree di ammassamento (o Aree di ammassamento dei soccorritori e delle risorse), aree dove vengono allestiti i campi base per uomini e mezzi delle strutture

operative e del volontariato, che si sono attivati per il soccorso della popolazione. Nell'analisi CLE, come disposto dalla Protezione Civile, non vengono prese in considerazione le Aree di attesa, cioè quelle aree di primo ritrovo per la popolazione dopo il verificarsi di un evento, raggiungibili attraverso un percorso sicuro.

3. **INFRASTRUTTURE DI ACCESSIBILITA'/ CONNESSIONE (AC):** - "Infrastruttura di connessione è la strada, o la sequenza di strade, di collegamento fra un edificio strategico, o un'area di emergenza, e un altro edificio strategico, o un'altra area di emergenza; per Infrastruttura di accessibilità si intende la strada, o la sequenza di strade, di collegamento fra il sistema di gestione dell'emergenza, costituito da edifici strategici, aree di emergenza e infrastrutture di connessione"; per tali elementi la scheda è stata compilata tenendo conto delle caratteristiche medie valutate a vista, a meno di informazioni più precise fornite dall'Ufficio Tecnico Comunale.
4. **AGGREGATI STRUTTURALI (AS)** La scheda riguarda un intero aggregato strutturale (AS). Per aggregato strutturale si intende un insieme non necessariamente omogeneo di edifici (unità strutturali), posti in sostanziale contiguità. L'Aggregato è stato pre-individuato sulla base della Carta Tecnica Regionale (CTR). In ogni caso l'osservazione sul campo ha determinato una successiva suddivisione, o accorpamento motivato, del poligono.
5. **UNITA' STRUTTURALI (US)** interferenti e non con le infrastrutture di Accessibilità/Connessione. La scheda riguarda un intero edificio, intendendo per edificio una unità strutturale "cielo terra", individuabile per omogeneità delle caratteristiche strutturali e quindi distinguibile dagli edifici adiacenti per tali caratteristiche, nonché per differenza di altezza, piani sfalsati e così via. L'interferenza si instaura quando l'altezza dell'unità è maggiore della distanza tra l'aggregato e il limite opposto della strada o il limite più vicino dell'area.

**B. Sistema di rappresentazione della Carta degli elementi con sistema di riferimento WGS84**

Il software utilizzato per la gestione dei dati cartografici (software - QGIS) su coordinate WGS84UTM33N, come richiesto espressamente dagli "standard di rappresentazione e archiviazione informatica".

\*\*\*\*

Tutta la documentazione prodotta sarà oggetto di validazione e certificazione dei dati e degli studi prodotti da parte della Regione Marche attraverso la Commissione Tecnica Regionale per i lavori di Microzonazione Sismica.

**4. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA**

Le attività di analisi svolte per la predisposizione dello studio, che ha lo scopo di avere un quadro generale di funzionamento dell'insediamento urbano per la gestione dell'emergenza sismica anche in relazione al contesto territoriale, sono partite dall'esame del "Piano Comunale di Emergenza Protezione Civile", redatto nel 2007 dal responsabile del Servizio Tecnico geom. Pierfederico Zamponi – *approvato con Delibera Giunta Municipale n.59 del 05/10/2018* - che si compone di una relazione tecnica-descrittiva, dai seguenti allegati:

- *Elenco delle principali funzioni;*
- *Elaborato per il rischio idrogeologico;*
- *Elaborato per il rischio sismico;*

e dai seguenti elaborati grafici:

- *Cartografia del rischio idraulico;*
- *Modello di intervento emergenza idrogeologica;*
- *Cartografia del rischio sismico;*
- *Modello di intervento emergenza sismica;*

E' da evidenziare che tra le funzioni strategiche individuate nel piano di protezione civile, come raccomandato dalle linee guida della Commissione

Tecnica per la microzonazione sismica, sono state considerate per l'analisi CLE quelle che costituiscono la dotazione essenziale per la gestione dell'emergenza sismica; inoltre non si è reso necessario procedere con integrazioni delle suddette funzioni strategiche, il tutto come meglio specificato al successivo §4.3.

## **4.1 Descrizione degli Edifici Strategici e delle Aree di Emergenza**

### **4.1.1. Edifici Strategici**

Nel presente studio sono stati individuati n° 6 edifici con funzioni strategiche (ES):

- ❖ Scuola dell'infanzia "Tullio P. Consalvatico" | n.1 ES.;
- ❖ Centro polivalente | n.1 ES;
- ❖ Scuola primaria Via Campo fiera | n.1 ES;
- ❖ Palazzo Municipale | n.2 ES.;
- ❖ Deposito mezzi comunali | n.1 ES.;

#### **SCUOLA DELL'INFANZIA "TULLIO P. CONSALVATICO" – Via Campo fiera – Via T. P. Consalvatico n.6**

Il Piano Comunale di Protezione Civile (a. 2007) collocava il C.O.C. nei locali dell'ex Palazzo Rilli in Via Roma n.4, situato nel centro storico ed adiacente il Palazzo Comunale, in una struttura antisismica e realizzata secondo le normative vigenti. Tuttavia, il sisma del 2016 ha evidenziato tutte le criticità dovute alla viabilità di connessione, che è risultata interrotta e/o ridotta a causa del grave danneggiamento di alcuni edifici con essa interferenti.

Dall'analisi degli edifici pubblici disponibili nel territorio comunale, posti al di fuori del nucleo storico, la scelta della sede del C.O.C. è ricaduta nella scuola dell'infanzia "Tullio P. Consalvatico"; scelta che ha tenuto conto degli interventi di miglioramento sismico ultimati nel 2015, la centralità dell'edificio rispetto all'insediamento urbano, alle funzioni strategiche ed alle infrastrutture di accessibilità e connessione.

La scuola, già individuata nel Piano comunale di Protezione Civile come centro di accoglienza, viene quindi destinata alla funzione strategica di Centro Operativo di Coordinamento (COC) - Identificativo Funzione Strategia 001.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
22700   01	999	SCUOLA DELL'INFANZIA "TULLIO P. CONSALVATICO"	Centro Operativo Coordinamento Interventi (COC)	01

Trattasi di un edificio isolato realizzato su due piani fuori terra con struttura mista in muratura e c.c.a.

Per tale edificio, considerato che è privo di danneggiamento, l'Amministrazione comunale, di cui è proprietaria, non ha fatto richiesta del sopralluogo per la redazione della Scheda AeDES.



Scuola dell'infanzia "Tullio P. Consalvatico"

**CENTRO POLIVALENTE – Via T. P. Consalvatico n.6**

Il Centro Polivalente, già individuato nel Piano comunale di Protezione Civile come centro di accoglienza, è individuato dall'aggregato strutturale AS\_000022800\_02.

A tale edificio viene attribuita la stessa funzione strategica in caso di emergenza: ricovero ed accoglienza della popolazione, capace di ospitare n.60 posti letto - Identificativo Funzione Strategica 004.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
22800 02	999	CENTRO POLIVALENTE	Ricovero in emergenza	004

Edificio isolato costituito da un unico piano e realizzato con struttura in c.c.p. completato nel 2000; attualmente utilizzato come centro polivalente.

Anche per tale edificio, l'Amministrazione comunale non ha fatto richiesta del sopralluogo per la redazione della Scheda AeDES, non essendo presente alcun danno.



Centro polivalente – Via T. P. Consalvatico n.6

**SCUOLA PRIMARIA DI VIA CAMPOFIERA – Via Campofiera n.9**

La scuola primaria, già individuata nel Piano comunale di Protezione Civile come centro di accoglienza, è individuata dall'aggregato strutturale AS\_000023100\_03. A tale edificio viene attribuita la stessa funzione strategica in caso di emergenza: ricovero ed accoglienza della popolazione, capace di ospitare n.20 posti letto - Identificativo Funzione Strategica 005.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
23100 03	999	SCUOLA PRIMARIA DI VIA CAMPOFIERA	Ricovero in emergenza	005

Trattasi di un edificio isolato realizzato su quattro piani, di cui uno interrato, con struttura mista muratura/c.c.a.. E' stato ultimato nel 1960 e sottoposto ad intervento di miglioramento sismico nel 2014.

Per tale edificio, considerato che è privo di danneggiamento, l'Amministrazione comunale, non ha fatto richiesta del sopralluogo per la redazione della Scheda AeDES.



Scuola primaria di via Campofiera – Via Campofiera n.9

**PALAZZO MUNICIPALE – Piazza San Marco n.1**

L'aggregato strutturale AS\_000024000\_04 è costituito da due unità strutturali: la prima (unità strutturale 001) risalente alla metà del 1900, costituisce il corpo originario dell'edificio ed ospita tutti gli uffici preposti alla gestione del territorio comunale, inclusa la sede della Polizia Municipale.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
<b>24000   04</b>	<b>001</b>	<b>PALAZZO MUNICIPALE</b>		<b>006</b>

La seconda (unità strutturale 002) è stata realizzata in epoca successiva ed ospita, al piano terra, l'ufficio postale, mentre il piano primo è occupato dagli uffici del Municipio.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
<b>24000   04</b>	<b>002</b>	<b>PALAZZO MUNICIPALE - UFFICIO POSTALE</b>		<b>006</b>

La porzione originaria dell'aggregato si compone di due piani fuori terra ed è realizzata con una struttura in muratura, mentre quella costruita in epoca successiva, anch'essa costituita da due piani fuori terra, presenta una struttura in c.c.a.

Tale edificio, pur essendo presente un leggero danneggiamento, non risulta dotato di relativa Scheda AeDES.





Palazzo Municipale – Piazza San Marco n.1

### DEPOSITO MEZZI COMUNALI – Via Campo fiera nn.23-25

Il deposito mezzi comunali non era presente nel Piano comunale di Protezione Civile ed è stato introdotto con il presente studio tra gli edifici strategici. E' individuato dall'aggregato strutturale AS\_000023400\_05.

N° Aggregato	Unità Strutturale	Denominazione Edificio	Funzione strategica	Identificativo Funzione Strategica
23400 05	001	DEPOSITO MEZZI COMUNALI		007

Trattasi di un'unità (US\_001) in posizione d'angolo dell'aggregato strutturale AS\_000023400\_05 ed realizzato su un unico piano con struttura in muratura e solaio di copertura in legno. Risulta di proprietà privata ed è in uso al Comune mediante contratto di affitto.

E' un edificio risalente alla meta degli anni '90 ed è stato sottoposto ad intervento di miglioramento sismico nel 1997. Per tale edificio, considerato che è privo di danneggiamento, la ditta proprietaria non ha fatto richiesta del sopralluogo per la redazione della Scheda di valutazione del danno (AeDES).



Deposito mezzi comunali – Via Campo fiera nn.23-25

#### 4.1.2 – Aree di Emergenza

Nel territorio comunale viene individuata una sola area di emergenza avente la funzione strategica come di seguito specificato:

- ❖ Area di ammassamento “Villa Teresa” | AE\_01;

N° identificativo	Denominazione Area	Funzione strategica
AE_01	Area di ammassamento “Villa Teresa”	Ammassamento - Ricovero

L'area è ubicata in Contrada Ceca e nel presente Studio, tale area viene individuata in un rettangolo delle dimensioni 85mx45m per una superficie totale di 6640,00mq. Superficie ritenuta sufficiente per le operazioni di ammassamento di forze e risorse destinate ad uso di Protezione Civile e costituisce il fulcro di tutte le attività di soccorso in caso di emergenza. L'area attualmente non è delimitata da recinzione, ha una configurazione pianeggiante con un fondo naturale non praticabile; gli allacci all'elettricità, alla fognatura e all'acquedotto sono facilmente eseguibili, in quanto nelle vicinanze.

L'area è facilmente accessibile da Contrada Ceca in direzione San Ginesio, per mezzo di una strada asfaltata (AC\_013) di agevole percorrenza anche in caso di condizioni metereologiche avverse.



Area di ammassamento “Villa Teresa”

### 4.1.3 – Aree di Attesa

Come già indicato nel §3 le aree di attesa non vengono riportate nella cartografia del presente studio, in quanto non si considerano nell'analisi della CLE, poiché tali aree (*piazze e/o luoghi aperti sicuri ove la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto in attesa di allestimento delle aree di ricovero*) non hanno, per definizione, un uso ed un ruolo nella gestione dell'emergenza, poiché sono sostanzialmente utilizzate solo temporaneamente nella fase immediatamente successiva all'evento.

Si riporta, comunque, quanto indicato dal Piano Comunale di emergenza di Protezione Civile (a. 2007) che individua tre aree di attesa della popolazione:

- ❖ Campo Fiera;
- ❖ Piazza G. Leopardi;
- ❖ Zona Palombare;

### **4.2 – Descrizione delle Infrastrutture di Accessibilità e Connessione**

Dall'analisi condotta sono state individuate complessivamente n°15 infrastrutture suddivise in:

- ❖ n°5 Infrastrutture di Accessibilità al sistema di gestione per l'emergenza, ovvero quelle infrastrutture che permettono l'accesso al sistema nel suo insieme dall'esterno.
  - AC\_01: accesso dal Comune di Belforte del Chienti | S.P. 49;
  - AC\_02: accesso dal Comune di Belforte del Chienti | S.P. Via Circonvallazione;
  - AC\_03: accesso dal Comune di Belforte del Chienti | Camporotondo di Fiastrone;
  - AC\_04: accesso dal Comune di Cessapalombo | S.P. 49;
  - AC\_05: accesso dal Comune di Cessapalombo | S.P. 49.

E' da evidenziare che le infrastrutture AC\_01, AC\_04 e AC\_05 presentano lungo il loro sviluppo diverse aree instabili che creano interferenze con

l'infrastruttura stessa, sia a monte che a valle (Rischio PAI R2 per le infrastrutture AC\_01 e AC\_05 e Rischio PAI R3 per l'infrastruttura AC\_04).

Inoltre tutte le infrastrutture di connessione ricadono all'interno dell'area interessata da esondazione in caso di collasso della diga del Fiastrone. Nella cartografia del presente studio, tale zona critica, viene individuata con specifico retino.

- ❖ n°10 Infrastrutture di Connessione tra edifici strategici ed aree di emergenza.

AC 06 – Connessione: individua il tratto di strada che mette in connessione il deposito mezzi comunali, con la viabilità principale.

L'infrastruttura presenta delle interferenze determinate da un edificio isolato (AS\_23400\_06) e da un aggregato strutturale (AS\_23400\_05).

AC 09 – Connessione: individua il tratto di strada più fruibile che mette in connessione il Palazzo Comunale con la viabilità principale attraverso un doppio senso di marcia alternato. Tale scelta è scaturita a seguito della fase emergenziale del sisma 2016, in cui la viabilità che solitamente permette di raggiungere il Palazzo Comunale è risultata interrotta e/o ridotta.

Lungo il percorso della AC\_09 sono presenti delle interferenze determinate da sei aggregati (AS\_24600\_07, AS\_24400\_08, AS\_23600\_09, AS\_23800\_10, AS\_24300\_12, AS23900\_11).

Nella fase emergenziale, a seguito del sisma 2016, tutte le infrastrutture individuate dal presente studio non hanno mai avuto interruzioni, quindi nel relativo campo dello “shapefile-Evento 2016” è stata riportata la lettera “U” | Utilizzata/utilizzabile.

AC 11 – Connessione: individua il tratto di strada che mette in connessione, insieme con la AC\_10 e la AC\_12, il COC con la viabilità principale e permette di raggiungere, insieme con la AC\_13, anche l'area di ammassamento (AE\_01).

Lungo il percorso della AC\_11 è presente l'interferenza determinata dalle mura del centro storico.



Infrastruttura di connessione AC\_11

#### **4.3 Descrizione delle soppressioni e/o inserimenti di funzioni strategiche**

Come già espresso al §3 \_ Dati di base, nel presente studio gli edifici strategici e le aree di emergenza che sono state prese in considerazione sono quelle che costituiscono la dotazione essenziale per la gestione dell'emergenza sismica. Per tale motivo si sono rese necessarie delle soppressioni e degli inserimenti di funzioni strategiche, rispetto a quanto individuato nel Piano Comunale di Protezione Civile (a.2007), anche a seguito degli esiti istruttori dei tavoli tecnici regionali.

Tutte le modifiche proposte ed inserite nell'Analisi della CLE, rispetto a tale Piano, sono state formalmente adottate dall'Ente attuatore con proprio atto di D.G.M. n°59 del 05/10/2018 che si allega alla presente relazione.

Nello specifico sono stati soppressi:

<b>1.</b>	<b>COC – Ex Palazzo Rilli</b>
L'edificio che ospita il COC è ubicato nel centro storico del Comune di Camporotondo di Fiastrone, il quale, a seguito degli eventi sismici del 2016, ha manifestato diverse criticità nella viabilità, che è risultata	

interrotta e/o ridotta.	
<b>2.</b>	<b>Palestra centro sportivo "Sandrino Pieroni"</b>
L'edificio in questione, non viene incluso tra gli edifici strategici, in quanto ricade all'interno dell'area interessata da esondazione in caso di collasso della diga di Fiastrone. Inoltre l'edificio, a seguito degli eventi sismici del 2016, ha riportato un danneggiamento che non ne consente l'utilizzo.	
<b>3.</b>	<b>Convento di Colfano</b>
L'edificio in questione, non viene incluso tra gli edifici strategici, in quanto, a seguito degli eventi sismici del 2016, è risultato totalmente inagibile.	
<b>4.</b>	<b>Ostello Comunale</b>
L'edificio in questione è ubicato nel centro storico del Comune di Camporotondo di Fiastrone, il quale, a seguito degli eventi sismici del 2016, ha manifestato diverse criticità nella viabilità, che è risultata interrotta e/o ridotta.	
<b>5.</b>	<b>Area di ammassamento centro sportivo "Sandrino Pieroni"</b>
L'area non viene inclusa tra le aree di emergenza in quanto, ricade all'interno dell'area interessata da esondazione in caso di collasso della diga di Fiastrone.	
<b>6.</b>	<b>Area di ammassamento Convento di Colfano</b>
L'area non viene inclusa tra le aree di emergenza in quanto gli edifici del Convento di Colfano circostanti, a seguito degli eventi sismici del 2016, sono risultati totalmente inagibili.	

Sono stati invece effettuati i seguenti nuovi inserimenti di funzioni strategiche:

	<b>Denominazione</b>	<b>Funzione strategica</b>
<b>1.</b>	<b>Palazzo Municipale</b>	<i>Municipio</i>
<b>2.</b>	<b>Deposito mezzi comunali</b>	<i>Deposito di mezzi e materiali di protezione civile</i>

## 5. ELABORATI DELLO STUDIO

I documenti restituiti con lo studio svolto della Condizione Limite per l'Emergenza sono i seguenti:

### I. Relazione Illustrativa – Allegati

### II. Schede analisi CLE

Le schede della CLE contengono le caratteristiche degli elementi che la compongono:

Edifici Strategici (ES)	n° 6 schede
Aree di emergenza — ricovero e/o ammassamento (AE)	n° 1 scheda
Infrastrutture di accessibilità e connessione (AC)	n° 15 schede
Aggregati strutturali (AS)	n° 8 schede
Unità strutturali (US)	n° 32 schede

### III. Cartografia di analisi della CLE

Le mappe restituite sono:

TAV. n°1	Cartografia generale degli elementi	degli	Scala 1:5.000	formato AO
TAV. n°2	Cartografia generale degli elementi	degli	Scala 1:1.000	formato AO

Castelraimondo, lì 15.11.2018

Soggetto realizzatore  
Ing. Alessandra Carbonari

.....



# ALLEGATI



Via PEC

Castelraimondo, li 31 agosto 2018

All'Ill.<sup>mo</sup> Sig. Sindaco del  
Comune di Camporotondo di Fiastrone  
Provincia di Macerata

partners

Ing. **Alessandra CARBONARI**  
+39 338.75.99.788  
alessandra.carbonari@ingpec.eu

Ing. **Gianluca MANCINELLI**  
+39 339.22.67.170  
gianluca.mancinelli@ingpec.eu

Oggetto: COMUNICAZIONE ESITO DELLE ISTRUTTORIE CON LA COMMISSIONE TECNICA REGIONALE E RICHIESTA INFORMAZIONI/DATI ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

INCARICO PROFESSIONALE FINALIZZATO ALL'EFFETTUAZIONE DELLE "ANALISI DELLE CONDIZIONE LIMITE DI EMERGENZA DELL' INSEDIAMENTO URBANO (CLE)" del territorio del Comune di Camporotondo di Fiastrone.

La sottoscritta ing. Alessandra Carbonari, nata a Camerino (MC) il 26/08/1969, residente a Castelraimondo in via G. Carducci n.39, C.F. CRB LSN 69M66 B474R, in qualità di professionista incaricata dell' "Analisi della Condizione limite di emergenza dell'insediamento urbano (CLE)" del V/s territorio Comunale, ai sensi dell' O.C.D.P.C. N. 344/2016 – Annualità 2018;

Informa codesta spettabile Amministrazione che, a seguito dell'incontro con la Commissione Tecnica Regionale in data 7 agosto, come in parte già anticipato nell'incontro preliminare con il V/s Ufficio Tecnico Comunale, si rende necessario procedere con delle scelte funzionali da parte del V/s Ente per giungere al completamento dell'incarico in corso.

In particolare gli aspetti emersi nelle fasi istruttorie del lavoro ad oggi eseguito sono le seguenti:

1) MODIFICHE DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Dall'esame degli atti acquisiti presso l'Ufficio Tecnico Comunale, si è potuto riscontrare che questa Amministrazione, a seguito degli ultimi eventi sismici (2016), ha in programma di apportare delle modifiche sostanziali all'attuale elenco degli edifici strategici e delle aree di emergenza riportato nel Piano Comunale di Protezione Civile ad oggi approvato. Tali modifiche, affinché possano essere prese in considerazione e, quindi, introdotte nell'attuale analisi in corso della Condizione Limite per l'emergenza del territorio comunale, dovranno essere preventivamente approvate dall'Amministrazione Comunale con atto formale.

studio associato di ingegneria  
**Alessandra CARBONARI**  
**Gianluca MANCINELLI**

Via E. Mattei, 12  
62022 **Castelraimondo** MC

T.0737.470107 - F.0737.470139  
P.Iva 01367610431  
macaingg@fastwebnet.it



partners

Ing. **Alessandra CARBONARI**  
+39 338.75.99.788  
alessandra.carbonari@ingpec.eu

Ing. **Gianluca MANCINELLI**  
+39 339.22.67.170  
gianluca.mancinelli@ingpec.eu

In casi analoghi, la Regione ha richiesto di allegare, ai documenti che compongono lo studio in questione, una Delibera di Giunta Municipale quale atto di indirizzo.

L'Amministrazione, a conclusione dell'iter approvativo dell'Analisi CLE, dovrà poi procedere con l'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile.

## 2) COC - Centro Operativo Comunale di Coordinamento

L'attuale Piano Comunale di Protezione Civile indica quale C.O.C. l'edificio strategico denominato "Palazzo ex Rilli", che risulta collocato all'interno del tessuto urbano del centro storico ed al quale si acceda mediante una viabilità caratterizzata da ridotte sezioni stradali, sensi unici di percorrenza e dalla presenza di aggregati ed edifici interferenti sulla quasi totalità del suo sviluppo.

Per tali motivazioni, analizzati anche gli effetti degli ultimi eventi sismici e le conseguenti criticità, in linea con gli indirizzi della Commissione Tecnica Regionale adottati in situazioni analoghe di centri storici ritenuti critici, si ritiene assolutamente necessario dislocare tale funzione strategica al di fuori del perimetro del Centro Storico.

Pertanto, è necessario che questa Amministrazione individui una nuova sede, dove attrezzare tale centro di coordinamento degli interventi, che garantisca la sua funzionalità in tutti i casi dell'emergenza.

Da un'analisi degli edifici pubblici, vista anche la prossimità con l'area di ammassamento in Contrada Ceca, una possibile scelta funzionale potrebbe ricadere in uno degli edifici strategici del complesso "scuola dell'infanzia - centro polivalente".

Per quanto esposto nei due punti precedenti, disponibile per qualsiasi ulteriore chiarimento, si chiede a codesta Amministrazione Comunale di comunicare alla sottoscritta le proprie decisioni in merito ed il relativo provvedimento/atto di indirizzo, che la stessa dovrà predisporre, per renderle applicabili all'analisi che la sottoscritta sta svolgendo.

Si informa, inoltre, che il funzionario della Regione Marche sig. Ruggero Feliziani (tel. 071/8064019), con il quale si è discusso nell'ultima riunione/istruttoria del 7 agosto, è disponibile per fornire all'Amministrazione qualsiasi delucidazione in merito alle considerazioni sopra esposte.

In attesa di un cortese riscontro, si porgono,

Distinti saluti

IL TECNICO INCARICATO  
Ing. Alessandra Carbonari

studio associato di ingegneria  
**Alessandra CARBONARI**  
**Gianluca MANCINELLI**

Via E. Mattei, 12  
62022 **Castelraimondo MC**

T.0737.470107 - F.0737.470139  
P.riva 01367610431  
macaingg@fastwebnet.it

Da "alessandra.carbonari" <alessandra.carbonari@ingpec.eu>

A "Comune camporotondo di fiastrone" <comune.camporotondodifiastrone@legalmail.it>

Data venerdì 31 agosto 2018 - 18:01

**COMUNICAZIONE ESITO INCONTRO COMMISSIONE REGIONALE e RICHIESTA  
INFORMAZIONI/ATTI | ANALISI CLE | O.C.D.P.C. n.344/2016**

---

In allegato il documento in oggetto.

Distinti saluti

Ing. Alessandra Carbonari



**ENGINEERING Alessandra Carbonari**

via E. Mattei n.12 - 62022 Castelraimondo - MC

P.IVA 01367610431 - T. 0737.47.01.07 - mob. 338.75.99.788

---

**Allegato(i)**

Comunicazione linee di indirizzo CLE - 31-08-18-signed.pdf (198 Kb)

Da "Posta Certificata Legalmail" <posta-certificata@legalmail.it>  
A "alessandra.carbonari@ingpec.eu" <alessandra.carbonari@ingpec.eu>  
Data venerdì 31 agosto 2018 - 18:01

**CONSEGNA: COMUNICAZIONE ESITO INCONTRO COMMISSIONE REGIONALE e RICHIESTA INFORMAZIONI/ATTI | ANALISI CLE | O.C.D.P.C. n.344/2016**

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 31/08/2018 alle ore 18:01:29 (+0200) il messaggio "COMUNICAZIONE ESITO INCONTRO COMMISSIONE REGIONALE e RICHIESTA INFORMAZIONI/ATTI | ANALISI CLE | O.C.D.P.C. n.344/2016" proveniente da "alessandra.carbonari@ingpec.eu" ed indirizzato a "comune.camporotondodifiastrone@legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** opec288.20180831180127.08305.693.2.67@pec.aruba.it

---

## Delivery receipt

The message "COMUNICAZIONE ESITO INCONTRO COMMISSIONE REGIONALE e RICHIESTA INFORMAZIONI/ATTI | ANALISI CLE | O.C.D.P.C. n.344/2016" sent by "alessandra.carbonari@ingpec.eu", on 31/08/2018 at 18:01:29 (+0200) and addressed to "comune.camporotondodifiastrone@legalmail.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** opec288.20180831180127.08305.693.2.67@pec.aruba.it

---

### Allegato(i)

postacert.eml (276 Kb)  
dati-cert.xml (1 Kb)  
smime.p7s (7 Kb)



# Comune di Camporotondo di Fiastrone

Provincia di Macerata

62020 P.zza S.Marco, 2 ☎ 0733907153 📠 0733907359

P.Iva 00243720430

Pec: [comune.camporotondodifiastrone@legalmail.it](mailto:comune.camporotondodifiastrone@legalmail.it)

## COPIA DELIBERA GIUNTA MUNICIPALE

**DELIBERA NUMERO 59**

**del 05-10-2018**

**OGGETTO: O.C.D.P.C. 344/2016 - Programma Regionale degli studi di MS e CLE - 6<sup>a</sup> annualità - Indicazioni al progettista e proroga consegna elaborati.**

L'anno duemiladiciotto il giorno cinque del mese di ottobre, alle ore 19:00, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Municipale nelle persone dei signori:

TONDI EMANUELE	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
ROSELLI LEONARDO	<b>VICE SINDACO</b>	<b>P</b>
MICUCCI MASSIMILIANO	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>

Assegnati n. 3      In carica n. 3      Presenti n. 3      Assenti n. 0

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il Segretario Dott.ssa SERAFINI GIULIANA

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. TONDI EMANUELE nella sua qualità di SINDACO ed invita la Giunta Municipale alla discussione dell'oggetto su riferito.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

### Premesso:

- che con delibera n. 1470 del 23/10/2012 la Giunta Regionale delle Marche ha approvato i criteri per l'individuazione delle priorità di esecuzione delle indagini di Microzonazione Sismica con la quale il Direttore del Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile, individua annualmente, sulla base delle risorse disponibili i Comuni nel territorio dei quali sono da effettuare le indagini;
- in seguito all'emanazione dell'O.C.D.P.C. n. 344/2016 "Programma regionale degli studi di microzonazione sismica e CLE. Approvazione schema disciplinari di incarico e impegno di spesa a favore dei comuni interessati, con imputazione secondo esigibilità, capitolo 2110110085 fondi regionali - € 500.000,00 Bil. 2018/2020 – annualità 2018", la stessa Regione Marche ha individuato i territori ove svolgere tali studi ed analisi;
- che, in ottemperanza all'art. 6 c.1 della suddetta Ordinanza, con Decreto n.178/SPC del 24/11/2017 sono stati individuati i territori ove svolgere gli studi di microzonazione sismica e CLE secondo i criteri di cui alla D.G.R. n. 1470 del 23/10/2012 e in accordo con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, sentita la Commissione Tecnica Regionale di cui al decreto n. 116/DPS del 03/11/2011, riunitasi in data 23/10/2017 presso la sede de Servizio Protezione Civile della Regione Marche;
- che, come riportato alla tabella di cui all'allegato D dell'O.C.D.P.C 344/2016, il contributo totale per il Comune di Camporotondo di Fiastrone assomma ad €6.500,01= di cui €3.660,21 di provenienza da contributo statale ed € 2.839,80 di provenienza da contributo regionale, come indicato nell'allegato D al Decreto n.20/SPS del 26/02/2018;
- il Direttore del Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione civile della Regione Marche con decreto n. 1/DPS del 22.01.2015 ha approvato gli schemi di contratto che devono essere utilizzati per la stipula dei contratti fra i Comuni destinatari del finanziamento per l'effettuazione degli studi di Microzonazione Sismica e dell'analisi della CLE ed i soggetti incaricati;

**Vista** la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 7 del 26/04/2018 ad oggetto "*Affidamento incarico per l'analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (CLE) del Comune di Camporotondo di Fiastrone, ai sensi dell'OCDPC n. 344 del 09/05/2016*" con la quale è stato affidato l'incarico per l'analisi del CLE nell'ambito delle indagini di Microzonazione Sismica nel territorio del Comune di Camporotondo di Fiastrone (MC) all'ing. Alessandra CARBONARI con studio a Castelraimondo (MC) in Via E. Mattei n. 12;

**Vista** la nota prot. 1969 del 4/05/2018 con la quale questo Ente ha trasmesso alla Regione Marche – Servizio Protezione Civile, il disciplinare d'incarico sottoscritto fra le parti;

**Atteso** che questa Amministrazione, a seguito degli ultimi eventi sismici (2016), ha valutato la necessità di apportare modifiche all'elenco, degli edifici strategici e

delle aree di emergenza, individuati nel vigente Piano Comunale di Protezione Civile, e nello specifico:

1. la collocazione del **COC- Centro Operativo Comunale** visto che l'edificio ove ora è collocato, interno al nucleo storico del comune, ha manifestato diverse criticità nella viabilità, risultata interrotta e/o ridotta;
2. la soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, della **Palestra centro sportivo "SANDRINO PIERONI"** in quanto ricade all'interno dell'area interessata da esondazione in caso di collasso della diga di Fiastrone oltreché danneggiato a seguito del sisma e non utilizzabile;
3. la soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, del **Convento di Colfano** in quanto il livello di danneggiamento riscontrato, sempre a seguito del sisma, ne ha comportato la completa inagibilità;
4. la soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, dell'**Ostello comunale** in quanto l'ubicazione in zona baricentrica del nucleo storico determina criticità nella viabilità, oltre a quelle indotte dall'adiacenza di elementi vulnerabili sismicamente come la torre campanaria della Chiesa di San Marco e l'attigua cappellina intitolata alla Vergine Maria;
5. la soppressione dell'**Area di ammassamento Centro sportivo "SANDRINO PIERONI"** in quanto superficie potenzialmente interessata da esondazione in caso di collasso della diga di Fiastrone;
6. la soppressione dell'**Area di ammassamento "Convento di Colfano"** in quanto area pertinenziale e aderente a immobile danneggiato dal sisma e completamente inagibile;
7. l'inserimento di un nuovo insediamento con funzioni strategiche riconducibile al **Palazzo Municipale-Ufficio Postale** di Piazza San Marco n. 2;
8. l'inserimento di un nuovo insediamento con funzioni strategiche riconducibile al **Deposito mezzi comunali** di via Campo Fiera n. 23-25;

**Vista** la comunicazione del tecnico incaricato, trasmessa in data 01/09/2018 ed assunta al prot. 3289, inerente la necessità, per l'Amministrazione comunale, di procedere a scelte, sia funzionali che strategiche, per la revisione del Piano comunale di Protezione Civile;

**Vista** la richiesta di proroga di 50 (cinquanta) giorni per l'esecuzione dell'incarico presentata in data 18/09/2018 dal tecnico incaricato Ing. Alessandra Carbonari ed assunta con al prot. 3497, in quanto l'attività progettuale deve essere sospesa in attesa delle scelte funzionali e/o strategiche dell'Amministrazione;

**Vista** la richiesta di parere, riguardo la suddetta istanza di proroga, inoltrata alla Regione Marche – Servizio Protezione Civile in data 21/09/2018 con nota prot. 3547;

**Atteso** che la Regione Marche – Servizio Protezione Civile, con propria Nota Prot. 1065639 del 25/09/2018, riconoscendo le difficoltà incontrate dai professionisti incaricati esprimeva parere favorevole alla proroga condizionandolo alla soglia temporale del 15/11/2018;

**Considerato** che per la complessità delle variazioni richieste ed in virtù della nota del Servizio Protezione Civile della Regione Marche, sopra menzionata,



sussistono i presupposti per riconoscere al tecnico incaricato una proroga per l'espletamento dell'incarico affidato sino al 15 novembre 2018;

**Visto** lo Statuto Comunale;

**Visti** i pareri favorevoli espressi dal Responsabile del Servizio Tecnico in ordine alla regolarità tecnica e dal Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147/bis del D.Lgs. 267/2000;

**Con** votazione unanime legalmente resa per alzata di mano;

## **DELIBERA**

- 1) di richiamare le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- 2) di fornire al tecnico incaricato Ing. Alessandra Carbonari, le seguenti indicazioni sulla base delle quali dovrà provvedere alla stesura finale dell'analisi CLE e poi procedere all'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile:
  - a. collocazione del **COC- Centro Operativo Comunale** presso l'edificio "scuola dell'infanzia T.P.Colsalvatico";
  - b. soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, della **Palestra centro sportivo "SANDRINO PIERONI"**;
  - c. soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, del **Convento di Colfano**;
  - d. soppressione, dall'elenco degli edifici strategici, dell'**Ostello comunale**;
  - e. soppressione dell'**Area di ammassamento "Centro sportivo "SANDRINO PIERONI"**;
  - f. soppressione dell'**Area di ammassamento "Convento di Colfano"**;
  - g. nuovo insediamento con funzioni strategiche **Palazzo Municipale-Ufficio Postale** di Piazza San Marco n. 2;
  - h. nuovo insediamento con funzioni strategiche **Deposito mezzi comunali** di via Campo Fiera n. 23-25;
- 3) di demandare al Responsabile del Servizio LL.PP. ed Urbanistica comunale la verifica che le suddette indicazioni siano inserite dall'Ing. Carbonari nell'analisi CLE in fase di redazione;
- 4) di demandare al Responsabile del Servizio LL.PP. ed Urbanistica comunale la formalizzazione dell'atto di proroga per il completamento dell'incarico conferito sino al 15/11/2018;
- 5) di dichiarare, stante l'urgenza, con separata e palese votazione il presente atto IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.LGS 267 del 18.8.2000.

**COMUNE DI CAMPOROTONDO DI FIASTRONE**  
**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

---

UFFICIO :  
Proposta N. 72 del 05-10-18

=====

**Alla Gunta Comunale      SEDE**

=====

**Oggetto: O.C.D.P.C. 344/2016 - Programma Regionale degli studi di MS e CLE -  
6^ annualità - Indicazioni al progettista e proroga consegna elaborati.**

=====

**PARERI, ai sensi art. 49 e 147bis, del D.Lgs. 267/2000, attestante la regolarità  
e correttezza amministrativa**

=====

**PER QUANTO CONCERNE LA REGOLARITÀ TECNICA,**  
Si esprime **parere favorevole**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.TO Dott.ssa Giuliana SERAFINI

**PER QUANTO CONCERNE LA REGOLARITÀ CONTABILE,**  
Si esprime **parere favorevole**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.TO Dott.ssa Giuliana SERAFINI

=====

**PARERE per la conformità amministrativa dell'atto alle norme legislative, statutarie  
e regolamentari, ai sensi dell'art.97, c.2 del Decreto Legislativo n.267/2000,**  
Si esprime **parere favorevole**

IL SEGRETARIO  
F.TO Dott.ssa Giuliana SERAFINI

Approvato e sottoscritto :

**Il Segretario**  
**f.to SERAFINI GIULIANA**

**Il Presidente**  
**f.to TONDI EMANUELE**

---

**ATTESTATO DI INIZIO PUBBLICAZIONE**

- che la presente deliberazione:

- É stata pubblicata all'Albo Comunale dal 03-12-2018 ove rimarrà esposta per quindici giorni consecutivi.
- É stata pubblicata all'Albo Pretorio telematico sul sito ufficiale del comune (www.comune.camporotondodifiastrone.mc.it) il 03-12-2018.
- É stata comunicata, con apposito elenco, ai Signori Capigruppo Consiliari così come prescritto dall'art. 125, del D.Lgs.n. 267 del 18/08/2000;

**Camporotondo di Fiastrone**  
**Li, 03-12-2018**

**Il Responsabile dell'Ufficio**  
**F.TO Rita CONSOLI**

---

**ESECUTIVITA'**

Che la presente deliberazione, non soggetta a controllo preventivo di legittimità, è divenuta esecutiva:

- il 05-10-2018 essendo immediatamente esecutiva;

**Il Segretario Comunale**  
**F.to SERAFINI GIULIANA**

---

È copia conforme all'originale da servire ad uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li 03-12-2018

**Il Segretario Comunale**  
**\*F.to SERAFINI GIULIANA**

\*Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs n. 39/93.

---

---

## CLE post evento

Le presenti istruzioni vengono redatte per coloro che sono stati incaricati di effettuare l'analisi della CLE in Comuni ricadenti nelle aree danneggiate dopo un evento sismico.

### Finalità

L'analisi della CLE per i comuni colpiti dall'evento sismico può essere utile a verificare il funzionamento del sistema di gestione dell'emergenza durante il sisma, e a impostare l'organizzazione pro-tempore del sistema di gestione dell'emergenza per la fase della ricostruzione.

### Elementi da rilevare

Gli stessi previsti dall'analisi della CLE, rilevabili dal Piano di Emergenza, indipendentemente dalle conseguenze dell'evento.

### Modalità di rilevamento

Stessi elementi dell'analisi della CLE, con le seguenti specifiche. Le schede AEDES o FAST (o almeno il loro esito, disponibili nei Comuni).

Per gli ES, AS e US, utilizzare gli identificativi (ID\_aggr e ID\_US) già assegnati per il rilevamento AEDES o FAST (da reperire tramite Erikus dai Comuni).

Elemento CLE	Condizione	Esito agibilità	Nuovo campo nello shapefile Evento2016	Rilevamento per CLE
Edifici Strategici	Esiste o è prevista scheda Aedes o FAST	A: Agibile	A	Compilare <i>scheda ES</i> su dati Aedes (se non disponibile compilare esclusivamente la sezione 1)
		B-C -D-E-F: Diversi livelli di inagibilità	Riportare esito (B, C, D, E, F)	Compilare <b>esclusivamente la sezione 1</b> della <i>scheda ES</i>
	Non esiste scheda Aedes o FAST e non è prevista		NA (No Aedes)	Compilare <i>scheda ES</i>

Elemento CLE	Condizione	Adeguatezza	Nuovo campo nello shapefile Evento2016	Rilevamento per CLE
Aree di Emergenza	Utilizzata		U	Compilare <i>scheda_AE</i>
	Non utilizzata	Inadeguata	I	Compilare <i>scheda AE</i>
		Non necessaria	N	Compilare <i>scheda AE</i>

Elemento CLE	Utilizzazione	Adeguatezza	Nuovo campo nello shapefile Evento2016	Compilazione scheda
Accessibilità Connessione	Utilizzata/utilizzabile		U	Compilare <i>scheda AC</i>
	Non utilizzata/Inutilizzabile	Perché interrotta	I	Compilare <i>scheda AC (se possibile) o almeno sezione 1</i>
		Perché non necessaria	N	Compilare <i>scheda AC (se possibile) o almeno sezione 1</i>

Elemento CLE	Condizione	Esito agibilità	Nuovo campo nello shapefile Evento2016	Rilevamento per CLE
Aggregato Strutturale	Esiste scheda Aedes o FAST per tutte le US/ES	-	SA (Si Aedes)	Compilare <b>esclusivamente la sezione 1</b> scheda AS
	Esistono o sono in corso di compilazione alcune Aedes o FAST per le US/ES	-	PA (Parziale Aedes)	Compilare <b>esclusivamente la sezione 1</b> scheda AS
	Non esistono schede Aedes o FAST e non sono previste	-	NA (No Aedes)	Compilare <i>scheda AS</i>

Elemento CLE	Condizione	Esito agibilità	Nuovo campo nello shapefile Evento2016	Rilevamento per CLE
Unità Strutturale	Esiste scheda Aedes o FAST	A: Agibile	A	Compilare <i>scheda US su dati Aedes</i> (se non disponibile compilare esclusivamente la sezione 1)
		B-C -D-E-F: Diversi livelli di inagibilità	Riportare esito (B, C, D, E, F)	Compilare <b>esclusivamente la sezione 1</b> della <i>scheda US</i>
	Non esiste scheda Aedes o FAST e non è prevista		NA (No Aedes)	Compilare <i>scheda US</i>
	Scheda Aedes o FAST in corso o da compilare		IC (In corso)	Compilare <b>esclusivamente la sezione 1</b> della <i>scheda US</i>