

INTRODUZIONE

Mentre le comunità iniziano a riprendersi dagli effetti devastanti di Sandy, è importante riconoscere l'esperienza acquisita e utilizzare azioni di mitigazione per assicurare che le strutture vengano ricostruite più forti, più sicure e meno vulnerabili a futuri eventi alluvionali.

Prima dell'uragano Sandy, FEMA, l'agenzia federale per la gestione delle emergenze (Federal Emergency Management Agency), incaricata di gestire il Piano assicurativo nazionale per le alluvioni (NFIP, National Flood Insurance Program) stava conducendo uno studio delle coste del New Jersey e dello stato di New York, per aggiornare le mappe per il calcolo dell'aliquota assicurativa (Flood Insurance Rate Maps, FIRM). Le mappe aggiornate avrebbero dovuto essere consegnate allo stato e alle autorità locali verso la metà del 2013. Dal momento che le FIRM esistenti per queste aree sono state predisposte più di 25 anni fa e che quelle aggiornate non sono state completate, FEMA ha stabilito che è di vitale importanza fornire a breve termine i livelli alluvionali per le fondazioni (Advisory Base Flood Elevations, ABFE), a supporto delle attività di ricostruzione.

Gli ABFE sono stati sviluppati utilizzando solide conoscenze scientifiche e ingegneristiche derivate da dati più recenti e da metodologie di studio migliorate rispetto alle FIRM esistenti. È probabile che gli ABFE riflettano elevazioni alluvionali superiori rispetto alle attuali FIRM in vigore. I proprietari di immobili e di attività devono verificarlo con i funzionari degli uffici tecnici locali, al fine di comprendere a fondo i requisiti per l'uso degli ABFE nell'ambito dei lavori di ricostruzione.

Gli ABFE saranno disponibili per tutte le seguenti contee o per parte di esse:

- Contee del New Jersey: Atlantic, Bergen, Burlington, Cape May, Essex, Hudson, Middlesex, Monmouth, Ocean e Union.
- Contee dello stato di New York: Bronx, Kings, New York, Richmond, Queens, e Westchester.

Per visualizzare tutte le località per le quali saranno emessi gli ABFE, visitare il sito all'indirizzo: www.Region2Coastal.com.

Per spiegare meglio cosa comportano gli ABFE, FEMA ha predisposto il presente documento, che contiene le risposte alle domande più frequenti.

1. DOMANDE GENERALI SUGLI ADVISORY BASE FLOOD ELEVATION (ABFE)

1.1 COSA SONO I LIVELLI ALLUVIONALI PER LE FONDAZIONI (ADVISORY BASE FLOOD ELEVATIONS, ABFEs)?

Gli ABFE hanno valore consultativo e più precisamente rappresentano l' 1% di probabilità effettiva annuale di pericolo alluvionale in una determinata area. In seguito ad eventi estremi come l'uragano Sandy, FEMA effettua una valutazione per stabilire se l'1% di probabilità annuale di pericolo alluvionale, mostrato sulle FIRM in vigore, rappresenta in modo idoneo l'attuale pericolo alluvionale. In alcuni casi, a causa dell'anzianità dell'analisi e dei metodi scientifici utilizzati per sviluppare le FIRM da applicare, FEMA stabilisce se è necessario produrre un ABFE. Gli ABFE vengono forniti alle comunità come strumento di supporto per effettuare il recupero delle aree in modo da renderle più resistenti a simili calamità in futuro.

1.2 IN PASSATO FEMA HA EMESSO GLI ABFE? E SE SÌ, DOVE? HANNO AVUTO RISULTATI POSITIVI?

Sì, FEMA ha sviluppato gli ABFE nel 2005, dopo l'uragano Katrina. Molte comunità hanno adottato gli ABFE in Louisiana e Mississippi. Il risultato è stato che i proprietari di abitazioni e attività hanno ricostruito più in alto e in modo più sicuro. Ciò ha anche determinato una diminuzione dei premi per le assicurazioni contro l'alluvione, una volta adottati i livelli alluvionali delle fondazioni in base ai FIRM rivisti, molti anni più tardi.

1.3 PER QUALI CONTEE IN NEW JERSEY E NEW YORK SARANNO EMANATI GLI ABFE?

Gli ABFE saranno emanati per tutte le seguenti contee o per parte di esse negli stati di New Jersey e New York:

Contee del New Jersey: Atlantic, Bergen, Burlington, Cape May, Essex, Hudson, Middlesex, Monmouth, Ocean e Union.

Contee dello stato di New York: Bronx, Kings, New York, Richmond, Queens, e Westchester.

Le informazioni saranno disponibili a dicembre 2012 Per visualizzare tutte le località per le quali saranno emessi gli ABFE, visitare il sito all'indirizzo: www.Region2Coastal.com.

1.4 COME SARANNO SVILUPPATI GLI ABFE PER LE CONTEE COLPITE DALL'URAGANO SANDY ?

FEMA utilizzerà metodologie recenti per lo studio delle coste e dei dati topografici per i litorali degli stati del New Jersey e di New York. Gli ABFE terranno anche conto dei lavori già in corso e rappresenteranno un'analisi aggiornata delle coste.

1.5 QUALI INFORMAZIONI SARANNO CONTENUTE NEGLI ABFE E MESSE A DISPOSIZIONE DELLE PARTI INTERESSATE?

Gli ABFE conterranno i livelli alluvionali per le fondazioni, associati alle mappe di pericolosità. Le informazioni comprenderanno:

Dati stratificati per contea: Le stratificazioni geospaziali con la rappresentazione degli ABFE e delle zone alluvionali aggiornate (incluse le zone che rientrano nel gruppo Coastal A Zone, vale a dire Advisory Flood Hazard Zone A, Advisory Flood Hazard Zone V, Limit of Moderate Wave Action (LiMWA), e Area of Moderate Wave Action), i contrassegni dei livelli massimi raggiunti dalle acque a seguito dell'impatto dell'uragano Sandy e le barriere costiere (U.S. Fish and Wildlife Coastal Barriers Zones) che le comunità potranno inserire nei sistemi di informazione geografica (GIS) come guida per il processo decisionale relativo alla divisione in zone, alla costruzione e allo sviluppo.

Mappe per contea: Mappe a pannelli, che rappresentano i dati geospaziali stratificati descritti sopra. Le mappe di pericolosità rappresenteranno i livelli alluvionali massimi e in alcuni casi, zone alluvionali costiere più ampie.

Rapporto metodologico per gli ABFE: Un rapporto che riassume le metodologie, gli assunti e le fonti di dati utilizzate per sviluppare gli strati di dati consultivi e le mappe.

1.6 QUANDO SARANNO DISPONIBILI GLI ABFE?

I lavori di preparazione sono in corso di svolgimento. FEMA prevede di emanare gli ABFE durante il mese di dicembre 2012.

1.7 CHI DOVREBBE USARE GLI ABFE?

Le comunità devono usare gli ABFE per ogni attività di recupero o mitigazione di FEMA (ad esempio, assistenza pubblica, sovvenzioni per la mitigazione dei pericoli). Inoltre, FEMA raccomanda che i funzionari delle comunità, inclusi quelli incaricati della ricostruzione e della gestione delle pianure alluvionali, i proprietari di immobili e di attività, gli architetti, le imprese edili e gli ingegneri utilizzino queste informazioni, perché gli ABFE rappresenteranno in modo preciso gli attuali pericoli di alluvione.

1.8 COM'È POSSIBILE ACCEDERE AGLI ABFE?

Gli ABFE saranno disponibili sul sito di FEMA della seconda regione costiera, all'indirizzo www.Region2Coastal.com. Il sito contiene anche informazioni utili agli interessati per prendere decisioni informate in merito alla ricostruzione delle comunità.

1.9 COME SARANNO FATTORIZZATI GLI IMPATTI DELL'URAGANO SANDY NELLE INFORMAZIONI CONSULTIVE?

La magnitudine specifica e il percorso dell'uragano Sandy non saranno fattorizzati nell'analisi costiera aggiornata per gli ABFE. Nell'analisi costiera aggiornata, FEMA utilizza le probabilità statistiche delle tempeste storiche, che escludono eventi singoli passati. Le tempeste storiche di percorso e magnitudo simili all'uragano Sandy sono calcolate nell'ambito dell'analisi statistica e l'integrazione dell'uragano Sandy non influenzerebbe i risultati degli ABFE o la descrizione delle zone alluvionali interessate. FEMA fornirà i livelli massimi raggiunti dalle acque, osservati durante l'uragano Sandy come dati di riferimento sulle mappe, così come raccolti dal servizio di rilevamento geologico statunitense. Inoltre, nella sezione informativa di ciascun pannello della mappa saranno forniti gli intervalli di altezza d'onda delle mareggiate verificatesi a seguito dell'uragano Sandy.

1.10 PERCHÉ ALCUNI ABFE SONO PIÙ ALTI DELLE ELEVAZIONI SPECIFICATE SUI FIRM IN VIGORE?

Il rischio di alluvione può cambiare nel tempo a causa di cambiamenti climatici, di popolazione, sviluppi all'interno e intorno alla comunità e per altri fattori. Le Base Flood Elevations (BFE) mostrate sui FIRM attualmente in vigore si basano su studi effettuati più di 25 anni fa. Gli ABFE sono basati sulle informazioni degli studi per la mappatura di rischio di alluvione, già in corso prima dell'impatto dell'uragano Sandy e comprendono altri 25 anni di dati alluvionali e i dati topografici aggiornati. Come risultato, gli ABFE rifletteranno le maggiori elevazioni che le BFE mostrano sui FIRM attualmente in vigore.

1.11 PERCHÉ GLI ABFE MOSTRANO ALCUNE ELEVAZIONI INFERIORI A QUELLE DELL'ALLUVIONE CAUSATA DALL'URAGANO SANDY?

Gli ABFE si basano sull'1% di probabilità annua di un evento alluvionale. In alcune aree, gli ABFE possono mostrare elevazioni inferiori a quelle dell'uragano Sandy perché Sandy è stato un evento più estremo rispetto all'1% di probabilità di alluvione in alcune aree. Le elevazioni della probabilità annua dell'1% di alluvione, costituiscono lo standard NFIP per la gestione delle pianure alluvionali. È importante osservare che gli edifici costruiti con questo standard sono sempre vulnerabili agli effetti di eventi più grandi, come l'uragano Sandy.

2. DOMANDE RELATIVE ALLE PIANURE ALLUVIONALI E ALL'USO DEGLI ABFE E DELLE MAPPE DI PERICOLOSITÀ PER LA RICOSTRUZIONE

2.1 LA MIA COMUNITÀ DOVRÀ ADOTTARE LE MAPPE DI PERICOLOSITÀ E GLI ABFE PER LA RICOSTRUZIONE per mantenere l'idoneità a partecipare al NFIP?

No. Una comunità che partecipa al NFIP non è obbligata ad usare le mappe di pericolosità e gli ABFE. Le mappe di pericolosità e gli ABFE forniscono alle comunità una stima delle elevazioni minime e delle aree soggette al rischio di alluvione utilizzabili durante la ricostruzione per ridurre al minimo danni futuri.

2.2 QUALI SONO I BENEFICI PER LA MIA COMUNITÀ NELL'UTILIZZARE O ADOTTARE GLI ABFE E LE MAPPE DI PERICOLOSITÀ?

Utilizzare gli ABFE per le ricostruzioni può ridurre la vulnerabilità delle strutture alle alluvioni e ai danni da alluvione. Costruire gli edifici rispettando i livelli degli ABFE può ridurre i costi delle polizze assicurative contro le alluvioni e i costi per la ripresa, in caso di futuri uragani o alluvioni. Mentre il costo iniziale per la ricostruzione secondo gli ABFE può essere leggermente più elevato, le comunità e i proprietari di immobili e attività potrebbero risparmiare denaro nel lungo termine, creando strutture più resistenti ai costosi danni provocati dall'alluvione. FEMA fornirà assistenza tecnica alle comunità per adottare e implementare gli ABFE e le mappe di pericolosità.

2.3 SE LA MIA COMUNITÀ DECIDE DI APPLICARE GLI ABFEs, DOVRÀ MODIFICARE LE NORMATIVE PER LA GESTIONE DELLE PIANURE ALLUVIONALI E/O I CODICI INTERNAZIONALI DI EDIFICABILITÀ® CONFORMANDOLI AGLI ABFE?

In generale, sì. La comunità dovrà adottare gli ABFE e l'amministratore di riferimento della pianura alluvionale dovrà applicare le normative modificate.

2.4 NELLE AREE DOVE I LIVELLI DI IMPATTO DELL'URAGANO SANDY SUPERANO GLI ABFE, LE COMUNITÀ DOVRANNO COSTRUIRE AD UN'ALTEZZA SUPERIORE?

Sì. È buona pratica costruire ad un'altezza superiore. Le opzioni a disposizione delle comunità e dei proprietari di immobili, per fornire ulteriore protezione includono:

- Adozione o uso di freeboard, ovvero di un'altezza superiore, in aggiunta ai livelli degli ABFE.
- L'uso di fondamenta a palafitta o colonne per sollevare gli edifici residenziali è richiesto nelle zone V. Inoltre, questo potrebbe essere richiesto nelle zone AE esistenti.

2.5 LA MIA COMUNITÀ PUÒ INTEGRARE UNA MISURA FREEBOARD IN AGGIUNTA AI VALORI DEL LIVELLO ALLUVIONALE DI SICUREZZA (BASE FLOOD ELEVATIONS, BFE) COME ALTERNATIVA ALL'ADOZIONE DEGLI ABFEs?

Sì. Tuttavia le comunità dovrebbero essere caute nell'adottare i BFE più un freeboard se sono inferiori agli ABFE. Le strutture costruite con i livelli BFE più freeboard saranno più soggette ai danni da alluvione rispetto alle strutture costruite ai livelli degli ABFE o superiori.

Inoltre, i proprietari di immobili e le comunità devono essere consapevoli del fatto che le aliquote applicate dall'assicurazione saranno anche soggetti alla legge Biggert-Waters Flood Insurance Reform Act del 2012, che ordina l'eliminazione di accessori e sconti sui premi assicurativi e aumenta le aliquote, al fine di tenere conto del rischio effettivo. Se il nuovo FIRM in vigore ha BFE superiori, i residenti le cui abitazioni si trovano al di sotto del nuovo livello potranno pagare premi sostanzialmente più elevati per l'assicurazione contro le alluvioni.

2.6 QUANDO FEMA FORNIRA' I FIRM FINALI CHE SOSTITUISCONO GLI ABFE, LA MIA COMUNITÀ DOVRÀ ADOTTARE I FIS E FIRM RIVISTI?

Sì. Ogni volta che FEMA rivede i FIRM in vigore, la comunità dovrà adottare o modificare le normative per la gestione delle pianure alluvionali, integrando i nuovi dati e andando a soddisfare tutti i requisiti supplementari per la gestione delle pianure alluvionali. Ulteriori informazioni sull'adozione dei FIRM sono disponibili nella brochure di FEMA *Adoption of Flood Insurance Rate Maps by Participating Communities (Adozione delle mappe per la determinazione delle aliquote di assicurazione contro le alluvioni da parte delle comunità partecipanti)* (FEMA 495 – Settembre 2005).

3. CONSEGUENZE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO LE ALLUVIONI

3.1 SE LE COMUNITÀ ADOTTANO E UTILIZZANO GLI ABFE, QUALI SARANNO LE CONSEGUENZE SUI PREMI E SULLE POLIZZE ASSICURATIVE CONTRO LE ALLUVIONI STIPULATE DAI PROPRIETARI?

L'adozione di standard basati sugli ABFE non modificherà le zone o le elevazioni attualmente in vigore e i premi continueranno ad essere calcolati in base alle aliquote delle mappe attualmente in vigore e al piano più basso dell'edificio. Le polizze assicurative contro le alluvioni sono calcolate utilizzando le zone e i livelli alluvionali sui FIRM attualmente in vigore. Le aliquote dei premi assicurativi possono essere soggette alla legge Biggert-Waters Flood Insurance Reform Act del 2012 (vedere Articolo 3.2).

3.2 COSA SUCCEDERÀ ALLE QUOTE DI RINNOVO PER LE POLIZZE CONTRO LE ALLUVIONI ESISTENTI SE I FIRM SARANNO RIVISTI IN FUTURO PER TENERE CONTO DELLE NUOVE E MAGGIORI ALTEZZE DI ELEVAZIONE?

Mentre le mappe alluvionali vengono aggiornate, le zone di pericolo e i premi ad essi associati potrebbero subire modifiche in base ai nuovi rischi di alluvione. Le aliquote applicate

dall'assicurazione saranno anche soggette alla legge Biggert-Waters Flood Insurance Reform Act del 2012, che ordina l'eliminazione di accessori e sconti sui premi assicurativi e aumenta le aliquote, al fine di tenere conto del rischio effettivo. Se il nuovo FIRM in vigore ha BFE superiori, i residenti le cui abitazioni si trovano al di sotto del nuovo livello potranno sentirsi chiedere di pagare premi sostanzialmente più elevati per l'assicurazione contro le alluvioni.

3.3. LE AGEVOLAZIONI ICC (AUMENTI DETERMINATI DAL COSTO DI CONFORMITÀ, INCREASED COST OF COMPLIANCE) SARANNO DISPONIBILI PER AIUTARE A SOSTENERE I COSTI ?

La copertura ICC è una copertura standard in quasi tutte le polizze NFIP. La copertura fornisce fino a \$ 30.000 per aiutare i proprietari di immobili a ridurre il rischio di danni da future alluvioni, elevando, mettendo in sicurezza (per strutture non residenziali), demolendo o spostando l'edificio o la casa al fine di soddisfare i requisiti delle ordinanze edilizie della comunità. La copertura interviene ad integrazione della copertura dell'edificio per la riparazione dei danni materiali effettivi dovuti all'alluvione. Tuttavia, i risarcimenti pagati non potranno superare i limiti contrattuali. Di conseguenza l'importo massimo percepibile per ICC e danni materiali causati dall'alluvione per singola abitazione familiare è di \$ 250.000.

3.4 SE UNA CASA È STATA COSTRUITA IN CONFORMITÀ CON IL FIRM ATTUALMENTE IN VIGORE, ED È STATA SOSTANZIALMENTE DANNEGGIATA, L'ICC COPRE IL COSTO PER ELEVARE LA STRUTTURA AL LIVELLO INDICATO DEL BFE O NELL'ABFE?

Sì, qualunque sia il livello di elevazione adottato dalla comunità e divenuto obbligatorio all'interno della stessa.

3.5 SE ALLA CASA VIENE AGGIUNTO UN SECONDO PIANO E QUELLO PIÙ BASSO È CONVERTITO IN PARCHEGGIO, MAGAZZINO O INGRESSO, QUESTA TECNICA DI ELEVAZIONE DA DIRITTO ALL'ICC?

No. L'ICC è riconosciuto solo se la struttura rispetta la definizione di struttura elevata data dall'assicurazione.

3.6 SE UN PROPRIETARIO DEMOLISCE L'ABITAZIONE, AVRÀ DIRITTO ALL'IMPORTO MASSIMO DI \$ 30.000 PER ELEVARE UNA NUOVA CASA?

Sì, se l'elevazione porta la struttura ai livelli del BFE o BFE più freeboard o dell'ABFE, in base a quanto richiesto dalla comunità e se la struttura si trova in una pianura alluvionale presente sulla mappa del FIRM attualmente in vigore. L'ICC coprirà fino a \$30.000 per ogni combinazione delle seguenti attività:

- Elevazione
- Messa in sicurezza dall'alluvione (solo edifici non-residenziali)
- Spostamento
- Demolizione

3.7 SE UNA COMUNITÀ DEMOLISCE LE CASE DANNEGGIATE MA NON DEMOLISCE LA PLATEA, L'ICC POTRÀ COPRIRE LA DEMOLIZIONE DELLA PLATEA?

Sì. L'ICC coprirà la demolizione della platea ma non i costi di demolizione già pagati da un'altra fonte di finanziamento.

3.8 È POSSIBILE ELEVARE UNA STRUTTURA CON \$ 30.000?

Dipende. Vi sono molti fattori che hanno conseguenze sui costi associati all'elevazione delle case. È necessario tenere conto di fattori come la dimensione della casa, il tipo di costruzione compreso il tipo di fondamenta, la condizione e la forma della casa, la condizione della platea, l'elevazione delle utenze e ancor più importante, dell'altezza di elevazione.

3.9 QUALI ALTRE RISORSE SONO DISPONIBILI SULLA COPERTURA ICC E SULL'ELEVAZIONE DELLE STRUTTURE?

Risorse ICC:

- National Flood Insurance Program Increased Cost of Compliance Coverage, Guidance for State and Local Officials, FEMA 301/September 2003;
<http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?fromSearch=fromsearch&id=1532>
- Increased Cost of Compliance, F-663/August 2002
<http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?fromSearch=fromsearch&id=3009>
- Le informazioni sull'Increased Cost of Compliance (ICC) sono disponibili all'indirizzo:
<http://www.fema.gov/national-flood-insurance-program-2/increased-cost-compliance-coverage>

Pubblicazioni FEMA:

- Principles and Practices of Retrofitting Floodprone Residential Structures, FEMA 259/January 1999 ;
<http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?fromSearch=fromsearch&id=1645>
- Homeowner's Guide to Retrofitting, Six Ways to Protect Your House from Flooding, FEMA 312/June 1998;
<http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?fromSearch=fromsearch&id=1420>

USACE Flood Proofing Publications:

- Raising and Moving a Slab-on-Grade House with Slab, 1990
- Flood Proofing - How to Evaluate Your Options, 1993
- A Flood Proofing Success Story Along Dry Creek at Goodlettsville, Tennessee, 1993

Queste e altre pubblicazioni sono disponibili sul seguente sito Web:

<http://www.usace.army.mil/Missions/CivilWorks/ProjectPlanning/nfpc.aspx>

4. SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE DELLE COMUNITÀ

4.1 LA MIA COMUNITÀ PUÒ OTTENERE DEI CREDITI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE DELLE COMUNITÀ (COMMUNITY RATING SYSTEM, CRS) DEL NFIP PER AVER ADOTTATO GLI ABFE O IL FREEBOARD?

Sì. Molte comunità lungo le coste del New Jersey e di New York hanno aderito al CRS del NFIP. In queste comunità, i titolari di polizze ricevono sconti sui premi assicurativi perché le comunità stanno implementando programmi di gestione delle pianure alluvionali che vanno oltre i requisiti minimi del NFIP. Le comunità possono ricevere crediti CRS per adottare o rendere obbligatori gli ABFE o per adottare o rendere obbligatori i requisiti di freeboard. I crediti per l'adozione degli ABFE restano applicabili fino all'entrata in vigore del FIRM rivisto.

Maggior informazioni sul CRS sono disponibili sul sito Web all'indirizzo:

<http://www.fema.gov/national-flood-insurance-program/community-rating-system>

5. APPLICAZIONE DEGLI ABFE AI PROGRAMMI DI SOVVENZIONE E ASSISTENZA DISASTRI DI FEMA

5.1 FEMA UTILizzerà GLI ABFE PER I PROGETTI DI SOVVENZIONE DI RECUPERO E MITIGAZIONE?

Sì. Le attività e i programmi di recupero e mitigazione di FEMA devono utilizzare i migliori dati sul pericolo di alluvione disponibili prima di fare ricorso a fondi federali.

5.2 PERCHÉ FEMA DEVE USARE GLI ABFE PER I PROGRAMMI DI SOVVENZIONE E ASSISTENZA DISASTRI DI FEMA?

Portando avanti i propri programmi, FEMA sta agendo per ridurre i rischi di perdite causate dalle alluvioni, riducendo al minimo l'impatto sulla sicurezza delle popolazioni, sulla salute,

sull'assistenza e nel portare ripristinando e conservando i valori naturali e di beneficio delle pianure alluvionali. Le sovvenzioni di FEMA a supporto della costruzione, riparazione, riabilitazione e/o miglioramento delle pianure alluvionali sono soggette all'ordine esecutivo n. 11988 codificato nella sezione 9 del titolo 44 del CFR. Per ogni azione che può coinvolgere le pianure alluvionali, FEMA deve seguire un processo decisionale in otto passaggi e deve coinvolgere il pubblico. FEMA sta mettendo a disposizione investimenti notevoli per aiutare le comunità a riprendersi dagli impatti dell'uragano Sandy. La responsabilità di FEMA è quella di garantire che l'investimento federale sia saggio, solido e basato sulle migliori informazioni scientifiche a disposizione. Questo aumenterà anche la capacità di ripresa della comunità, l'ubicazione e la valutazione delle strutture critiche, altri progetti di ristrutturazione delle infrastrutture portati avanti da FEMA e aiuterà a guidare le decisioni in merito al ripristino e alle mitigazione dei pericoli nelle aree colpite per ridurre danni futuri.

5.3 COME USERÀ FEMA GLI ABFE PER I PROGRAMMI DI MITIGAZIONE E RECUPERO?

FEMA utilizzerà gli ABFE per stabilire i confini delle zone alluvionali e le elevazioni minime richieste a livello di progetto e di standard di prestazione. Questo prevede anche l'uso degli ABFE per stabilire se un'attività da residenza provvisoria è situata in una pianura alluvionale. Quanto precede si applica al posizionamento di unità abitative provvisorie (temporary housing units, THU) e allo sviluppo di siti residenziali di gruppo e di abitazioni provvisorie di tipo non convenzionale.

5.4 SE LE ORDINANZE LOCALI PER LA GESTIONE DELLE PIANURE ALLUVIONALI SONO PIÙ RESTRITTIVE DEGLI ABFE DI FEMA, QUALI STANDARD SARANNO APPLICATI DA FEMA PER FORNIRE ASSISTENZA PER L'EVENTO ESTREMO E PER LE DECISIONI LEGATE ALLE SOVVENZIONI?

Le attività di sovvenzione finanziate da FEMA e i progetti devono essere conformi ai requisiti federali, statali e locali nonché alle leggi e alle ordinanze. Se i codici e gli standard locali sono più limitativi degli ABFE, i progetti dovranno essere sviluppati secondo gli standard più elevati.

5.5 COSA SUCCEDE SE I DATI MIGLIORI DISPONIBILI CAMBIANO?

Ci si deve aspettare che ciò che costituisce i dati migliori disponibili potrà cambiare nel corso del processo di recupero. Per soddisfare le normative FEMA (44 CFR 9.11(d)(6)), nessun progetto potrà essere messo in atto secondo uno standard di gestione delle pianure alluvionali che non osservi il NFIP o normative comunitarie di gestione delle pianure alluvionali meno restrittive. Queste informazioni dovranno essere tenute in considerazione nel processo decisionale legato alla ricostruzione.