



Comune di Botticino (BS)

Piano di Protezione Civile Comunale

Modello di Intervento



RISCHIO SISMICO

Nome scenario: "Gestione emergenza sismica nucleo storico di Botticino Mattina"	Codice: SIS01
Attività di verifica del territorio:	
Strutture strategiche: <ul style="list-style-type: none">• Municipio di Botticino (Piazza Aldo Moro, 1)• Sede distaccata Comune Anagrafe e Servizi Sociali (Via Udine, 2/4)• Polizia Locale (Piazza Aldo Moro, 1)• Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17)	Viabilità strategica in centro storico: <ul style="list-style-type: none">• Via Roma
Strutture rilevanti: <p>Tutte le Strutture Rilevanti riportate nella Tavola SIS01. In via prioritaria gli edifici esposti a $F_a > 1.7$ qualora in uso:</p> <ul style="list-style-type: none">• Scuola Primaria (Via Udine, 4)• Scuola dell'Infanzia (Via Manzoni, 4)• Centro Diurno AUSER (Via Cave, 74)• Oratorio San Giovanni Bosco (Via Verdi, 18)• Chiesa San Faustino e Giovita (Via Verdi)	Edificato interferente sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none">• Tutti gli edifici potenzialmente interferenti riportati nella Tavola SIS01 Manufatti (ponti, viadotti, sottopassi) sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none">• nessuno Reti tecnologiche a servizio del centro storico: <ul style="list-style-type: none">• In caso di crolli, verifica e chiusura delle reti gas metano, acquedotto, rete elettrica
Risorse da attivare a supporto della gestione dell'emergenza:	
Edifici Strategici deputati alla gestione dell'emergenza sismica: <ul style="list-style-type: none">• Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17)	Aree di attesa da attivare per l'evacuazione del centro storico: <ul style="list-style-type: none">• AT01 - Parco pubblico Via Cave• AT02 - Parco pubblico Via Roma• AT03 - Parcheggio Via San Nicola• AT04 - Parcheggio Via Salvo D'Acquisto• AT05 - Strada chiusa Via Manzoni• AT06 - Parcheggio Via De Gasperi
Misure di gestione dell'emergenza:	
Cancelli sulla viabilità: <p>Da attivare secondo lo sviluppo degli eventi per interdire l'accesso alle aree colpite, specialmente quella del centro storico</p>	Vie di Fuga principali dal centro storico: <ul style="list-style-type: none">• Via San Nicola• Via Gorizia• Via Roma• Via Massiagio• Via Cave

- Via Sott'Acqua
- Via De Gasperi

Nome scenario: "Gestione emergenza sismica nucleo storico di Botticino Sera"	Codice: SIS02		
Attività di verifica del territorio: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Strutture strategiche: <ul style="list-style-type: none"> • nessuna Strutture rilevanti: <p>Tutte le Strutture Rilevanti riportate nella Tavola SIS02. In via prioritaria gli edifici esposti a $F_a > 1.7$ qualora in uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nido La Giostra (Via Benedusi, 10b) • Scuola Infanzia Carini (Via Ferrari, 1) • Scuola Primaria Tito Speri (Via Carini, 1) • Scuola Primaria e Secondaria I Grado Don Orione (Via Don Orione, 1) • Biblioteca comunale (Piazza IV Novembre, 3) • Casa di riposo di Botticino (Via Tito Speri, 105) • Teatro Centrolucia (Via Dante Alighieri, 1) • Oratorio - Parrocchia Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Sala Parrocchiale - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Chiesa - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Viabilità strategica in centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Valverde • Via Carini Edificato interferente sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli edifici potenzialmente interferenti riportati nella Tavola SIS02 Manufatti (ponti, viadotti, sottopassi) sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • nessuno Reti tecnologiche a servizio del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • In caso di crolli, verifica e chiusura delle reti gas metano, acquedotto, rete elettrica </td> </tr> </table>		Strutture strategiche: <ul style="list-style-type: none"> • nessuna Strutture rilevanti: <p>Tutte le Strutture Rilevanti riportate nella Tavola SIS02. In via prioritaria gli edifici esposti a $F_a > 1.7$ qualora in uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nido La Giostra (Via Benedusi, 10b) • Scuola Infanzia Carini (Via Ferrari, 1) • Scuola Primaria Tito Speri (Via Carini, 1) • Scuola Primaria e Secondaria I Grado Don Orione (Via Don Orione, 1) • Biblioteca comunale (Piazza IV Novembre, 3) • Casa di riposo di Botticino (Via Tito Speri, 105) • Teatro Centrolucia (Via Dante Alighieri, 1) • Oratorio - Parrocchia Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Sala Parrocchiale - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Chiesa - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) 	Viabilità strategica in centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Valverde • Via Carini Edificato interferente sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli edifici potenzialmente interferenti riportati nella Tavola SIS02 Manufatti (ponti, viadotti, sottopassi) sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • nessuno Reti tecnologiche a servizio del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • In caso di crolli, verifica e chiusura delle reti gas metano, acquedotto, rete elettrica
Strutture strategiche: <ul style="list-style-type: none"> • nessuna Strutture rilevanti: <p>Tutte le Strutture Rilevanti riportate nella Tavola SIS02. In via prioritaria gli edifici esposti a $F_a > 1.7$ qualora in uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nido La Giostra (Via Benedusi, 10b) • Scuola Infanzia Carini (Via Ferrari, 1) • Scuola Primaria Tito Speri (Via Carini, 1) • Scuola Primaria e Secondaria I Grado Don Orione (Via Don Orione, 1) • Biblioteca comunale (Piazza IV Novembre, 3) • Casa di riposo di Botticino (Via Tito Speri, 105) • Teatro Centrolucia (Via Dante Alighieri, 1) • Oratorio - Parrocchia Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Sala Parrocchiale - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) • Chiesa - Santa Maria Assunta (Piazza IV Novembre) 	Viabilità strategica in centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Valverde • Via Carini Edificato interferente sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli edifici potenzialmente interferenti riportati nella Tavola SIS02 Manufatti (ponti, viadotti, sottopassi) sulla viabilità di accessibilità e connessione: <ul style="list-style-type: none"> • nessuno Reti tecnologiche a servizio del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • In caso di crolli, verifica e chiusura delle reti gas metano, acquedotto, rete elettrica 		
Risorse da attivare a supporto della gestione dell'emergenza: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Edifici Strategici deputati alla gestione dell'emergenza sismica: <ul style="list-style-type: none"> • Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Aree di attesa da attivare per l'evacuazione del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • AT11 - Parcheggio Via Rossini • AT12 - Piazza IV Novembre • AT13 - Parcheggio e Area Cani Via Marcello • AT14 - Parcheggio e Area Verde Via Divisione Acqui • AT15 - Parcheggio Via Panoramica • AT16 - Parcheggio Via Moretto • AT17 - Parco pubblico Via Scalvini • AT18 - Parcheggio Nido La Giostra • AT19 - Slargo Via San Michele </td> </tr> </table>		Edifici Strategici deputati alla gestione dell'emergenza sismica: <ul style="list-style-type: none"> • Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17) 	Aree di attesa da attivare per l'evacuazione del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • AT11 - Parcheggio Via Rossini • AT12 - Piazza IV Novembre • AT13 - Parcheggio e Area Cani Via Marcello • AT14 - Parcheggio e Area Verde Via Divisione Acqui • AT15 - Parcheggio Via Panoramica • AT16 - Parcheggio Via Moretto • AT17 - Parco pubblico Via Scalvini • AT18 - Parcheggio Nido La Giostra • AT19 - Slargo Via San Michele
Edifici Strategici deputati alla gestione dell'emergenza sismica: <ul style="list-style-type: none"> • Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17) 	Aree di attesa da attivare per l'evacuazione del centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • AT11 - Parcheggio Via Rossini • AT12 - Piazza IV Novembre • AT13 - Parcheggio e Area Cani Via Marcello • AT14 - Parcheggio e Area Verde Via Divisione Acqui • AT15 - Parcheggio Via Panoramica • AT16 - Parcheggio Via Moretto • AT17 - Parco pubblico Via Scalvini • AT18 - Parcheggio Nido La Giostra • AT19 - Slargo Via San Michele 		
Misure di gestione dell'emergenza: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Cancelli sulla viabilità: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Vie di Fuga principali dal centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Castelli / Via Scalvini • Via Trento </td> </tr> </table>		Cancelli sulla viabilità:	Vie di Fuga principali dal centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Castelli / Via Scalvini • Via Trento
Cancelli sulla viabilità:	Vie di Fuga principali dal centro storico: <ul style="list-style-type: none"> • Via Castelli / Via Scalvini • Via Trento 		

<p>Da attivare secondo lo sviluppo degli eventi per interdire l'accesso alle aree colpite, specialmente quella del centro storico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Via Don Luigi Orione • Via Maggini • Via Moretto • Via Valverde • Via Tito Speri • Via San Michele • Via Tadini • Via Morosini • Via Frate Rocco Dora • Via Rossini
---	--

Nome scenario: "Gestione emergenza sismica nucleo storico di San Gallo"	Codice: SIS03
Attività di verifica del territorio:	
<p>Strutture strategiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nessuna <p>Strutture rilevanti:</p> <p>Tutte le Strutture Rilevanti riportate nella Tavola SIS02. In via prioritaria gli edifici esposti a $F_a > 1.7$ qualora in uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scuola primaria Rinaldini (Via San Gallo, 77) • Chiesa (Via San Gallo, 79) • Oratorio (Via San Gallo) 	<p>Viabilità strategica in centro storico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Via San Gallo <p>Edificato interferente sulla viabilità di accessibilità e connessione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli edifici potenzialmente interferenti riportati nella Tavola SIS02 <p>Manufatti (ponti, viadotti, sottopassi) sulla viabilità di accessibilità e connessione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nessuno <p>Reti tecnologiche a servizio del centro storico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In caso di crolli, verifica e chiusura delle reti gas metano, acquedotto, rete elettrica
Risorse da attivare a supporto della gestione dell'emergenza:	
<p>Edifici Strategici deputati alla gestione dell'emergenza sismica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sede Gruppo Comunale PC – SEDE COC per l'emergenza sismica (Via del Carretto, 17) 	<p>Aree di attesa da attivare per l'evacuazione del centro storico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AT21 - Parcheggio cimitero San Gallo • AT22 - Piazzale San Gallo Via Panoramica • AT23 - Piazzale fronte fermata autobus (San Gallo)
Misure di gestione dell'emergenza:	
<p>Cancelli sulla viabilità:</p> <p>Da attivare secondo lo sviluppo degli eventi per interdire l'accesso alle aree colpite, specialmente quella del centro storico</p>	<p>Vie di Fuga principali dal centro storico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Via San Gallo



Descrizione generale dello scenario

La fase di Emergenza si attiva a seguito di un evento sismico, che abbia provocato danni a persone, strutture e/o infrastrutture

Obiettivo:

L'obiettivo è la messa in sicurezza della popolazione e la gestione delle prime fasi dell'emergenza sismica. Per la salvaguardia della popolazione colpita, è necessario garantire il presidio del territorio e la comunicazione per indirizzare gli abitanti verso le Aree di Attesa.

Principali attività da presidiare:



Principali attività per fase operativa

Fase di Allarme

- attivazione del C.O.C.
- attivazione degli organi del volontariato di Protezione Civile locale
- sopralluoghi sul territorio per una prima verifica degli effetti del sisma
- comunicazione alla cittadinanza per favorire la confluenza verso le aree di attesa
- presidio del centro storico per favorire l'inizio dell'evacuazione degli edifici
- presidio della viabilità e istituzione dei cancelli per limitare l'accesso alle aree del centro storico
- verifica della percorribilità della viabilità di accessibilità e connessione
- verifica degli edifici potenzialmente interferenti sulla viabilità di accessibilità e connessione
- verifica dei danni agli edifici strategici, rilevanti e prioritariamente alle aree più vulnerabili del Comune (centro storico e zone con alto fattore di amplificazione)

ALLARME (FASE OPERATIVA A SCALA LOCALE)

Quando è applicabile?

A seguito di un evento sismico, che abbia provocato danni a persone, strutture e/o infrastrutture

Obiettivo:

L'obiettivo è la messa in sicurezza della popolazione e la gestione delle prime fasi dell'emergenza sismica. Per la salvaguardia della popolazione colpita, è necessario garantire il presidio del territorio e la comunicazione per indirizzare gli abitanti verso le Aree di Attesa.

Principali attività da presidiare:

- attivazione del C.O.C.
- attivazione degli organi del volontariato di Protezione Civile locale
- sopralluoghi sul territorio per una prima verifica degli effetti del sisma
- comunicazione alla cittadinanza per favorire la confluenza verso le aree di attesa
- presidio del centro storico per favorire l'inizio dell'evacuazione degli edifici
- presidio della viabilità e istituzione dei cancelli per limitare l'accesso alle aree del centro storico
- verifica della percorribilità della viabilità di accessibilità e connessione
- verifica degli edifici potenzialmente interferenti e dei ponti/viadotti sulla viabilità di accessibilità e connessione
- verifica dei danni agli edifici strategici, rilevanti e prioritariamente alle aree più vulnerabili del Comune (centro storico e zone con alto fattore di amplificazione)

Figura	Attività
SINDACO	<ul style="list-style-type: none"> • attiva e convoca il C.O.C. • coordina il C.O.C. • attiva il volontariato di Protezione Civile Comunale • contatta e si coordina con la Prefettura di Brescia e con la Sala Operativa Regionale di Protezione Civile • predisporre le necessarie Ordinanze (comunicazione dello stato di Emergenza, attivazione Aree di Emergenza, dichiarazioni di inagibilità di edifici, chiusura della viabilità, sistemazione popolazione sfollata, revoche dei provvedimenti di emergenza)
R.O.C.	<ul style="list-style-type: none"> • dispone la verifica degli edifici strategici e della sede C.O.C. da attivare • coordina la prima fase di sopralluoghi sul territorio per verificare l'entità dei danni • coordina l'evacuazione degli abitanti nel centro storico e la confluenza della popolazione verso le aree di attesa • dispone la verifica dell'effettiva attivazione delle procedure di evacuazione degli edifici rilevanti (scuole, edifici pubblici, centri di aggregazione) • dispone la verifica della percorribilità della viabilità di accessibilità e connessione da parte della polizia locale • dispone la verifica degli edifici interferenti e dei ponti sulla viabilità di accessibilità e connessione da parte del settore tecnico • si coordina con VV.FF. e soccorso sanitario per gli interventi necessari per la salvaguardia della popolazione in caso di crolli di edifici

Centro Operativo Comunale (C.O.C.)

Funzione di Supporto	Attività
----------------------	----------

1 – TECNICA E PIANIFICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • identificare le aree colpite e aggiornare costantemente lo scenario di evento • valutare le risorse necessarie per la gestione dell'emergenza sulla base dei danni rilevati • eseguire una prima verifica di eventuali danni a edifici interferenti, ponti o viadotti sulla viabilità di accessibilità e connessione • collaborare, anche attraverso il personale degli uffici, alle attività di primo sopralluogo e prima verifica dei danni agli edifici
2 - SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA	<ul style="list-style-type: none"> • facilitare gli interventi di primo soccorso sul campo, mantenendo i contatti con le strutture locali sanitarie e di soccorso e inviando le organizzazioni sanitarie presso le aree di raccolta e gli altri presidi • garantire attività di vigilanza igienico – sanitaria, assistenza psicologica, psichiatrica e socio-assistenziale, assistenza medico – legale e farmacologica, assistenza veterinaria, secondo l'entità e l'evoluzione dell'evento • si interfaccia con il servizio tecnico comunale e con gli organi di soccorso per favorire l'installazione su un punto strategico del territorio di un Posto Medico Avanzato (P.M.A.)
3 - VOLONTARIATO	<ul style="list-style-type: none"> • coordinare i volontari per l'attivazione e il presidio delle Aree di Attesa • inviare Volontari sul territorio per agevolare il deflusso della popolazione verso le Aree di Attesa • coordina i volontari negli interventi necessari per la salvaguardia della popolazione in caso di crolli di edifici in supporto all'intervento dei VV.FF. • coordinare i volontari nelle attività di informazione alla popolazione informandola sulle azioni intraprese e sull'evoluzione del fenomeno
4 – MEZZI E MATERIALI	<ul style="list-style-type: none"> • verificare le esigenze di mezzi e materiali in base all'evoluzione dei fenomeni • predisporre l'attivazione dei mezzi comunali necessari allo svolgimento delle operazioni • verificare la disponibilità delle imprese edili locali e richiede l'intervento di mezzi speciali per la rimozione delle macerie • inoltrare al Sindaco e al ROC richiesta di mezzi e materiali dall'esterno se quelli disponibili non risultassero sufficienti a fronteggiare l'emergenza
5 – SERVIZI ESSENZIALI E ATTIVITA' SCOLASTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di disservizi di rete si coordina con i gestori per attività di pronto intervento, messa in sicurezza e ripristino dei servizi • contattare i referenti delle attività scolastiche per verificare l'applicazione delle procedure di emergenza ed evacuazione • collaborare nella prima verifica dei danni degli edifici scolastici pubblici e privati
6 - CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE	<ul style="list-style-type: none"> • coordinamento delle verifiche di agibilità degli edifici coinvolti • verifica di danni a edifici pubblici (con particolare attenzione agli edifici strategici), edifici privati, impianti industriali, attività produttive, opere di interesse culturale e infrastrutture coinvolte dall'evento • gestione di segnalazioni di danni a persone, edifici e infrastrutture sul territorio • organizzazione di attività di sopralluogo per le verifiche funzionali e di agibilità • coordinamento della quantificazione (anche economica) dei danni
7 - STRUTTURE OPERATIVE LOCALI, VIABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> • monitoraggio della dislocazione sul territorio del personale operativo e coordinamento degli interventi • attivazione dei posti di blocco secondo l'impatto dei fenomeni e in generale per limitare l'accesso al centro storico • verificare la percorribilità della viabilità di accessibilità e connessione • coordinamento con le altre Forze dell'Ordine per la gestione della viabilità al fine di favorire le operazioni di soccorso • collaborare nella possibile evacuazione dei residenti
8 - TELECOMUNICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • garantire i collegamenti radio tra la sede C.O.C. e operatori sul territorio. • garantire i collegamenti con le postazioni esterne (radiomobili)
9 - ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • attivazione, presidio e gestione delle Aree di Attesa e di tutti i compiti propedeutici all'eventuale successiva attivazione delle Aree per il Ricovero e l'assistenza alla popolazione

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• fornitura delle dotazioni necessarie all'assistenza della popolazione in coordinamento con il referente della funzione 4 (mezzi e materiali) |
|--|--|