

REGIONE: \_\_\_\_\_

codice ISTAT     

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

codice ISTAT       

COMUNE: \_\_\_\_\_

codice ISTAT       

## DATI IDENTIFICATIVI TECNICO

- Nome: \_\_\_\_\_
- Cognome: \_\_\_\_\_
- Qualifica (*ing, arch, geom, etc*) : \_\_\_\_\_
- Carica (*capo uff. tec., impr., etc*) : \_\_\_\_\_
- Ente di appartenenza: \_\_\_\_\_
- Indirizzo lavoro: \_\_\_\_\_
- Recapito telefonico: \_\_\_\_\_

## MAPPA DI RIFERIMENTO: \_\_\_\_\_

Nr COMPARTO	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIE PREVALENTI
1 <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____	A: edifici in muratura <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
		B: edifici in c.a. <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
2 <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____	A: edifici in muratura <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
		B: edifici in c.a. <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
3 <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____	A: edifici in muratura <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
		B: edifici in c.a. <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
4 <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____	A: edifici in muratura <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>
		B: edifici in c.a. <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipologia 1 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 2 <input type="checkbox"/></li> <li>tipologia 3 <input type="checkbox"/></li> </ul>

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.

COMPARTO

CODICE TIPOLOGIA  /

Protocollo per edifici in muratura: Cod. A

▪ **PRESENZA**    %  
(percentuale in termini di edifici e/o volumetria)

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ **EPOCA DI COSTRUZIONE**  
(della costruzione originaria e/o prevalente) .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>CONFIGURAZIONE TIPICA</b>	
▷ edifici isolati, case a schiera, edifici a blocco, etc	..... ..... ..... .....
▷ tipo di giunto tra edifici contigui (ammorsamento, contatto, giunto termico, giunto sismico, etc.)	..... ..... ..... .....
▷ numero piani interrati (distribuzione statistica approssimata)	<input type="text"/>
▷ numero piani fuori terra nella tipologia originaria e nella situazione attuale	<i>Np originari</i> <input type="text"/> <i>Np attuali</i> <input type="text"/>
▷ altezze di piano (mt)	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> <i>Piani superiori</i> <input type="text"/>
▷ presenza di porticati, logge, etc.	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
▷ presenza di pilastri isolati e ampie luci interne coperte da travi	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
▷ interasse tipico delle pareti murarie (mt)	<input type="text"/>
▷ sfalsamenti dei piani (solai)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
▷ forature ai vari piani (percentuale)	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> % <i>Piani superiori</i> <input type="text"/> %
▷ ampliamenti delle luci al piano terra per ragioni commerciali o per garage	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.                 

▪ <b>CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO MURARIO</b>	
‣ organizzazione (buona, mediocre, a sacco, collegamenti tra paramenti ,etc.)	..... ..... .....
‣ tipo di inerte (mattoni pieni o forati, blocchi cls, pietra squadrata, pietrame,etc.	..... ..... .....
‣ tipo di malta e condizioni (buona/cattiva)	..... ..... .....
‣ ammorsamenti tra muri ortogonali, presenza di cantonali, etc.	..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>CARATTERISTICHE DEGLI ORIZZONTAMENTI</b>	
‣ tipo di orizzontamento (volta muraria con o senza catena, solaio in legno, etc.	<i>Piano terra</i> ..... <i>Piani superiori</i> .....
‣ collegamento con le murature	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
‣ lunghezza appoggio travi e travetti, ancoraggi, etc.	..... ..... .....
‣ rifacimento copertura (come, quando).	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
‣ Presenza di coperture spingenti	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>CARATTERISTICHE DELLE SCALE</b>	
(tipologia prevalente: muratura, legno, etc.)	..... ..... ..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>PRESENZA DI CATENE O CORDOLI</b>	Sì <input type="checkbox"/> .....
(o altro con funzione simile)	No <input type="checkbox"/> .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.                 

▪ <b>SOPRAELEVAZIONI</b>	
‣ epoca	..... ..... .....
‣ percentuale di diffusione	<u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> % .....
‣ localizzazione e descrizione	..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>CORPI AGGIUNTI</b>	
‣ epoca	..... ..... .....
‣ percentuale di diffusione	<u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> % .....
‣ localizzazione e descrizione	..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>FONDAZIONI E TERRENO</b>	
‣ pendenza del terreno	..... ..... .....
‣ tipi di terreno (descrizione ed individuazione delle aree)	..... ..... .....
‣ tipo di struttura di fondazione (muratura, cls armato, cls non armato, pali, etc.)	..... ..... .....
‣ profondità fondazione (evidenziare diversi livelli anche in relazione alla presenza di un piano scantinato)	Primo livello <u>    </u> <u>    </u> Altri livelli <u>    </u> <u>    </u>
‣ presenza di cedimenti precedenti al sisma (se possibile evidenziare l'area sulla mappa di riferimento)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
‣ Presenza di movimenti franosi precedenti al sisma (se possibile evidenziare l'area sulla mappa)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.

<b>ELEMENTI NON STRUTTURALI PERICOLOSI</b>	
‣ tramezzi non strutturali (forati, etc.)	.....
‣ manto di copertura tipico (tegole, coppi, et)	.....
‣ comignoli ed altri aggetti verticali	.....
‣ balconi (in muratura, acciaio, c.a., etc.)	.....
‣ cornicioni (muratura, qualità ancoraggi, et)	.....
‣ parapetti (in muratura, c.a., etc.)	.....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

<b>STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
‣ stato do conservazione d'insieme	.....
‣ stato di conservazione strutture verticali	.....
‣ stato di conservazione strutture orizzontali	.....
‣ stato di conservazione elementi non strutt.	.....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

<b>MIGLIORAMENTI STRUTTURALI</b>	
‣ leggi e provvedimenti	- ..... - ..... - .....
‣ inizio e durata	..... .....
‣ interventi tipici	- ..... - ..... - .....
‣ percentuale di diffusione	<input type="text"/> % .....
‣ localizzazione e descrizione	..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

<b>NOTE</b>
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**GIUDIZIO DI AFFIDABILITÀ GLOBALE DELL'INTERVISTA:**

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.

COMPARTO

CODICE TIPOLOGIA  /

Protocollo per edifici in c.a.: Cod. B

▪ **PRESENZA**    %  
(percentuale in termini di edifici e/o volumetria)

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ **EPOCA DI COSTRUZIONE**  
(della costruzione originaria e/o prevalente) .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>CONFIGURAZIONE DELLA STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO</b>	
▷ edifici isolati, case a schiera, edifici a blocco, etc	..... .....
▷ tipo di giunto tra edifici contigui (ammorsamento, contatto, giunto termico, giunto sismico, etc.)	..... .....
▷ numero piani interrati	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ numero piani fuori terra nella tipologia originaria e nella situazione attuale	<i>Np originari</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Np attuali</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ altezze di piano (mt)	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Piani superiori</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ configurazione in pianta (rientranze ed altre irregolarità di forma - a L, X, C, etc.)	..... .....
▷ configurazione in elevazione (rientranze ed altre irregolarità)	..... .....
▷ presenza di sbalzi notevoli (balconi, pensiline, etc.)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
▷ disposizione pilastri (allineati e disposti con regolarità, non allineati, incroci di travi non corrispondenti al pilastro, etc)	..... .....
▷ interasse tipico pilastri (mt) - in relazione al numero di piani	<i>Numero piani</i> <input type="text"/> <input type="text"/> ⇒ <i>Interasse</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Numero piani</i> <input type="text"/> <input type="text"/> ⇒ <i>Interasse</i> <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ dimensioni tipiche pilastri (cm) - in relazione al numero di piani	<i>Numero piani</i> <input type="text"/> <input type="text"/> ⇒ <i>Dimensioni</i> <input type="text"/> <input type="text"/> x <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Numero piani</i> <input type="text"/> <input type="text"/> ⇒ <i>Dimensioni</i> <input type="text"/> <input type="text"/> x <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ travi perimetrali (emergenti/a spessore)	.....
▷ travi interne (emergenti/a spessore)	.....
▷ tamponature (in forati, mattoni pieni, blocchi cls, tufo, etc.)	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Piani superiori</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▷ distribuzione tamponature e tramezzature ai piani	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % <i>Piani superiori</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
▷ percentuale foratura ai vari piani	<i>Piano terra</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % <i>Piani superiori</i> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
▷ posizione corpo scala (centr., eccentrica)	.....
▷ presenza di nucleo ascensore in c.a. e posizione (centrale, eccentrica)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

■ CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA	
▶ caratteristiche meccaniche del cls (buone, medie, cattive, etc.) in relazione agli usi locali, alle capacità delle maestranze ed alle caratteristiche degli inerti locali	..... ..... ..... .....
▶ modalità costruttive (getto solai-travi e pilastri contemporaneo o meno)	..... ..... ..... .....
▶ armatura longitudinale (percentuali tipiche)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
▶ interasse staffe nei pilastri (mm)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▶ diametro staffe nei pilastri (mm)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▶ lunghezze d'ancoraggio (mm)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
▶ note generali armature (lisce o ad aderenza migliorata nei vari periodi)	..... ..... ..... .....
▶ tipo di copertura (piana o a falde, intelaiata in c.a. o con muretti e tavelloni, o capriate in acciaio, etc.)	..... ..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

■ CARATTERISTICHE DELLE SCALE	
(tipologia prevalente: travi a ginocchio, soletta rampante, acciaio, etc.)	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

■ SOPRAELEVAZIONI	
▶ epoca	..... ..... .....
▶ percentuale di diffusione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % .....
▶ localizzazione e descrizione	..... ..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.                 

▪ <b>CORPI AGGIUNTI</b>	
‣ epoca	..... ..... .....
‣ percentuale di diffusione	<u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> % ..... .....
‣ localizzazione e descrizione	..... ..... .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>FONDAZIONI E TERRENO</b>	
‣ pendenza del terreno	..... ..... .....
‣ tipi di terreno (descrizione ed individuazione delle aree)	..... ..... .....
‣ tipo di struttura di fondazione (plinti, travi rovesce, platea, pali, etc.)	..... ..... .....
‣ profondità fondazione (evidenziare diversi livelli anche in relazione alla presenza di un piano scantinato)	Primo livello <u>    </u> <u>    </u> Altri livelli <u>    </u> <u>    </u>
‣ presenza di cedimenti precedenti al sisma (se possibile evidenziare l'area sulla mappa di riferimento)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....
‣ Presenza di movimenti franosi precedenti al sisma (se possibile evidenziare l'area sulla mappa)	Sì <input type="checkbox"/> ..... No <input type="checkbox"/> .....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta

▪ <b>ELEMENTI NON STRUTTURALI PERICOLOSI</b>	
‣ tramezzi non strutturali (forati, etc.)	.....
‣ manto di copertura tipico (tegole, coppi, et)	.....
‣ comignoli ed altri oggetti verticali	.....
‣ balconi (in muratura, acciaio, c.a., etc.)	.....
‣ cornicioni (muratura, qualità ancoraggi, et)	.....
‣ parapetti (in muratura, c.a., etc.)	.....

Affidabilità informazione : Bassa  Media  Alta



# PROTOCOLLO D'INTERVISTA

a cura di Mauro Dolce, Giulio Zuccaro, Filomena Papa

n.                    

▪ <b>STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
‣ stato do conservazione d'insieme	.....
‣ stato di conservazione strutture verticali	.....
‣ stato di conservazione strutture orizzontali	.....
‣ stato di conservazione elementi non strutt.	.....

Affidabilità informazione : Bassa     Media     Alta

▪ <b>MIGLIORAMENTI STRUTTURALI</b>	
‣ leggi e provvedimenti	- ..... - ..... - .....
‣ inizio e durata	..... .....
‣ interventi tipici	- ..... - ..... - .....
‣ percentuale di diffusione	<u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> % ..... .....
‣ localizzazione e descrizione	..... .....

Affidabilità informazione : Bassa     Media     Alta

▪ <b>NOTE</b>
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**GIUDIZIO DI AFFIDABILITÀ GLOBALE DELL'INTERVISTA:**

---