

# RICHIESTA PREVENTIVO Controllo Tecnico delle Costruzioni

## **OPERE EDILI**





La presente domanda fornisce le informazioni ritenute necessarie per la definizione del servizio. Il richiedente è invitato a comunicarci quanto necessario per la definizione del servizio utilizzando anche il campo predisposto per le annotazioni ed eventuali fogli aggiuntivi.

Dati generali del richiedente											
Denominazione:											
Sede:		Via:									
Città:	Provincia:										
Tel./fax:		E-mail:									
Partita IVA:		Codice fiscale:									
PEC:		CODICE UNIVOCO UFFICIO:									
In qualità di											
☐ Proprietario ☐ Costru	ittore	☐ Immobiliare ☐									
Referente per la definizione del servizio											
Nome:											
Telefono:	ı	E-mail:									
Compagnia Assicurativa (se definita)											
Compagnia:											
Agenzia:											
Referente:		Telefono:									
DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ ISPETTIVE			FINIZION	E DEL SEKV	IZIO						
(si richiede di riportare lo scopo che si vuole ott	enere mediante l'ispezio	one)				I					
Il controllo è finalizzato anche alla stipula dell	a polizza decennale pos	stuma indenni	taria?		SI 🗆	NO 🗆					
	DATI PRO	OGETTUALI									
Progettista architettonico											
Direttore dei Lavori – opere architettoni	che										
Progettista strutturale											
Direttore dei Lavori – opere strutturali											
Collaudatore											
Impresa esecutrice opere architettonich	e										
Impresa esecutrice opere strutturali											
L'impresa è dotata di un sistema Qualità certificato?	di gestione per la	SI 🗆	NO 🗆	Tipo: _							

OPERA									
Denominazione:									
Via:									
Città:	Provincia:		CAP:						
Importo dei lavori (obbligatorio): €									
Opera privata 🗆		Opera pubblica							
Breve descrizione dell'opera:									
DATI TECNICI DELL'OPERA DI CARATTERE CIVILE O INDUSTRIALE									
Tipologia	O. DELE OF EIGH DI	CALLET CIVILL O IND	- CONTINUE						
	tturazione 🗆	Manutenzione straordir	naria Restauro e risanamento						
Destinazione d'uso	tturazione	ivialiuterizione straoruii	Restauro e risariamento						
Residenza		☐ Altro (specificare)							
N° edifici/blocchi costituenti l'immobile	(eventualmente distinguerli		ad /hl						
N° piani fuori terra per ed/bl Superficie coperta per ed/bl		N° piani entroterra per ed/bl							
		Altezza massima per ed/bl							
prototiae tipologi	,	superficiali - tipologia							
Tipologia della copertura	tetto	☐ terrazzo	☐ lastrico solare						
	TEMPISTICI	HE DELL'OPERA							
Data prevista inizio lavori:		Data prevista fine lavor	d:						
(obbligatorio)		(obbligatorio)							
Durata presunta:	'								
Fasi lavorative in atto (nell'ipotesi di lavori iniziati (obbligatorio)	ti):								
Nel caso l'opera è costituita da più bloco	chi o opere d'arte:								
Numero di blocchi/parti d'opera: n°									
Realizzate in contemporanea		☐ Realizzate in differita							
☐ Richiesta di Rapporto Finale UNICO		☐ Richiesta di Rapporti Finali per ciascun blocco							
CARATTERISTICHE PARTICOLARI DELL'OPERA									
Nel caso di opere esistenti da ristrutturare, adeguare o modificare, specificare le particolarità dell'intervento:									
Note:									

Per una corretta elaborazione dei dati e per una pronta risposta, Vi invitiamo a compilare, anche con l'ausilio di supporto tecnico, la seguente Tabella A utilizzando se necessario le note per la compilazione riportate al termine del presente modello e a fornire anche i seguenti documenti:

- Relazione generale e/o specialistiche
- Grafici di progetto
- Quadro economico/computo metrico
- Cronoprogramma (da trasmettere nel caso in cui non siano state indicate le date di inizio e fine delle lavorazioni nella Tabella A di seguito riportata)
- PRELIMINARE DI POLIZZA o documento analogo e indicare la Compagnia di Assicurazioni (In caso di controllo tecnico finalizzato alla stipula della polizza indennitaria decennale postuma)
- Altro

OPE	RE	DESCRIZIONE		SISTEMI TECNOLOGICI	Barrare				
		Sono le parti strutturali dell'immo statico ai sensi delle norme di Leg		Nuova costruzione					
		per propria natura a resistere a so trasmettendo i carichi della costri	ollecitazioni statiche	Interventi di ristrutturazione integrali					
	C1 - <u>Strutture</u>	quindi al terreno e tutte le parti dell'opera quali, murature portanti, pilastri, travi, solai, rampe di scale, solette a sbalzo e quant'altro di simile.  Importo €		Interventi di ampliamenti e/o sopraelevazioni					
		Data inizio		Data fine					
		Sono gli elementi di tamponamer dell'edificio costituito da:	nto verticali esterni	Muri di tamponamento verticali esterni <sup>2</sup>					
		<ul> <li>L'elemento portante, ovvero la spossono essere fissate le altre str</li> <li>L'elemento di ancoraggio, ovver del sistema di facciata avente lo s</li> </ul>	atificazioni dell'involucro. o il sistema o componente	Facciate continue definite da una struttura portante metallica ancorata alle pareti perimetrali esterne (o alla struttura portante) del fabbricato <sup>3</sup> Facciate ventilate definite da una struttura portante metallica ancorata alle pareti perimetrali esterne (o alla struttura portante) del fabbricato <sup>3</sup>					
	C2 - <u>Involucro</u>	elementi di rivestimento e/o vetr - L'elemento costituente il rivesti Restano esclusi: fissi ed infissi, riv	mento a cappotto.						
				Sistemi di rivestimento "a cappotto" costituiti da strati di materiali lapidei, plastici o metallici, pannelli e/o laterizi termo-isolanti, di varia natura					
		Importo €							
		Data inizio		Data fine					
				Delle <b>coperture</b> continue <sup>5</sup>					
				Delle <b>coperture</b> discontinue <sup>6</sup>					
	C3 –	I sistemi di impermeabilizzazione norme UNI, costituiti da più strati essere sempre presente l'elemen	i funzionali in cui deve	Delle <b>superfici contro-terra</b> – impermeabilizzazione <sup>7</sup>					
	<u>Impermeabilizzazioni</u>	essere sempre presente i elemen	to di teriuta ali acqua.	Delle <b>superfici contro-terra</b> - Vasca bianca <sup>8</sup>					
				Altri tipi di superfici (ad es. Balconi)					
		Importo €							
		Data inizio		Data fine					
		Sono i pavimenti e rivestimenti in	•	Pavimenti di tipo non industriale, con elementi in cotto, di natura ceramica, lapidea, lignea					
	C4 - Pavimenti e	ovvero quelli realizzati con elementi in ceramica, e/o cotto e/o pietra naturale e/o lignea.		Pavimenti di tipo industriale					
	rivestimenti interni	Esclusi: fissi ed infissi, intonaci, in	npianti.	<b>Rivestimenti</b> di qualsiasi natura con elementi in cotto, di natura ceramica, lapidea, lignea					
		Importo €							
		Data inizio		Data fine					
		Sono gli strati di intonaco cementizio e/o a base di calce, posati sulla superficie esterna dell'involucro, tinteggiature, rivestimenti realizzati con elementi in ceramica e/o cotto		Intonaci					
	C5 - <u>Intonaci e</u> <u>rivestimenti esterni</u>	e/o pietra naturale e/o similari, ir isolamenti termici ed acustici (eso fotovoltaici).		Rivestimenti (In cotto, di natura ceramica, lapidea [compresi i relativi strati di posa/incollaggio a diretto contatto])					
		Importo €							
		Data inizio		Data fine					

C7 - Im	incendi, gli impianti Elettri Sono esclusi gli impianti in rifiuti, gli impianti di depur Importo € Data inizio	ti di rivelazione ed estinzione	Data fine  Meccanici  Elettrici/speciali						
Il numero minimo di is	Sono gli impianti idrici san climatizzazione, gli impian incendi, gli impianti Elettri Sono esclusi gli impianti in rifiuti, gli impianti di depui Importo €	ti di rivelazione ed estinzione ici e Speciali. idustriali, impianti di trattamento	Meccanici  Elettrici/speciali						
Il numero minimo di is	climatizzazione, gli impian incendi, gli impianti Elettri Sono esclusi gli impianti in rifiuti, gli impianti di depur Importo € Data inizio	ti di rivelazione ed estinzione ici e Speciali. idustriali, impianti di trattamento	Elettrici/speciali						
Il numero minimo di is	Sono esclusi gli impianti in rifiuti, gli impianti di depur Importo €  Data inizio	dustriali, impianti di trattamento	, ,						
	Data inizio								
	1 1 1 1								
			Data fine						
il numero minimo e la del Regolamento tecni Si richiedono minimo r	•	potrà essere inferiore a quelle vigore alla data della compilazi	•						
☐ Strutture									
☐ Involucro opaco									
☐ Impermeabilizzazioni									
☐ Pavimenti e rivestimenti interni									
☐ Intonaci e rivestimenti esterni									
☐ Serramenti esterni									
☐ Impianti									

- 1 Nel caso di più sistemi tecnologici appartenenti alla stessa tipologia d'opera (strutture, involucro, ...) è necessario spuntare tutti i sistemi presenti delle opere previste.
- <sup>2</sup> Nel caso di muri di tamponamento verticali esterni si intendono quei sistemi tecnologici che sono costituiti o dall'assemblaggio di conci di qualsiasi natura (muratura classica a uno o più paramenti) o da strati di materiale di varia natura connessi alla struttura con profili metallici (muratura a secco). Tali elementi coesistono obbligatoriamente con le facciate ventilate e con i sistemi a cappotto.
- 3 Nel caso di facciate continue il controllo sarà limitato alle sole parti di struttura portante metallica, escludendo la pannellatura in vetro e/o opaca.
- <sup>4</sup> Elemento avente la funzione di conferire al sistema tecnologico una prefissata impermeabilità all'acqua.
- <sup>5</sup> Nelle coperture continue, piane o inclinate, l'impermeabilizzazione deve essere costituita da un elemento di tenuta all'acqua univoco o ottenuto dalla
- <sup>6</sup> Nelle coperture discontinue l'elemento può essere realizzato mediante prodotti di laterizio (tegole, coppi, ecc.), prodotti di calcestruzzo (tegole, lastre, ecc.), prodotti di fibrocemento (lastre piane e ondulate, ecc.), prodotti di impasto bituminoso (tegole, lastre, ecc.), prodotti di metallo o leghe metalliche (lastre piane, ondulate, grecate, ecc.), prodotti di legno (scandole, tavole, ecc.), prodotti di materiali sintetici (lastre piane e ondulate, ecc.), prodotti vetrosi (tegole, lastre, ecc.), prodotti di pietra (lastre di ardesia, scisti, ecc.), prodotti di origine vegetale (paglia, stuoie, ecc.), pannelli isolanti autoportanti con doppia faccia metallica, altri.
- 7 Nelle superfici contro-terra l'impermeabilizzazione, atta a garantire la tenuta all'acqua meteorica e/o di falda e pertanto a impedire il contatto della stessa con le opere strutturali, può essere realizzata mediante membrane a base bituminosa (plastomerica, elastomerica, elastomerica), membrane sintetiche (formate da formulati sintetici come il PVC flessibilizzato o plastificato, l'elastomero Epdm, le poliolefine, il polietilene ad alta densità o la gomma sintetica), membrane armate (sia bituminose che sintetiche).
- 8 Per vasca bianca si intende una struttura in c.a. gettata in opera atta a garantire prestazioni di impermeabilità e tenuta all'acqua, esente da qualsiasi rivestimento impermeabilizzante in adesione diretta o in confinamento.

INFORMAZIONI GENERALI							
Come è venuto a conoscenza del nostro Organismo?							
☐ Pubblicità	☐ Internet						
☐ Corsi/convegni	☐ Altra azienda						
□ Nostro contatto	☐ Altro						
NOTE:							

Si autorizza al trattamento dei dati sopra riportati ai sensi del GDPR 679/2016.

il

Redatto a

Timbro e Firma

# Allegato 1

Si riporta la tabella per il calcolo delle ispezioni come da 'Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni', RT-07 revisione 03 del 14-02-2023, entrata in vigore 21-02-2023. Le informazioni sono disponibili su <u>Accredia - RT-07 rev.03</u> pag. 25 e 26.

### Tabella 1 – Opere Edili

	CONTROLLO TECNICO - ATTIVITÀ DI ISPEZIONI IN CANTIERE - OPERE EDILI																	
	0005770			ISPEZIONI MINIME in funzione dell'importo complessivo dei lavori										FREQUENZA/ PERIODICITÀ				
Rif.	OGGETTO CONTROLLO					0 < x ≤ 1 mln €	1 < x ≤ 3 mln €	3 < x ≤ 5 mln €	5 < x ≤ 10 mln €	10 < x ≤ 20 mln €	20 < x ≤ 35 mln €	35 < x ≤ 50 mln €	50 < x ≤ 75 mln €		100 < x ≤ 150 mln €		200 < x ≤ 500 mln €	MINIMA DEI SOPRALLUOGHI
		C1.1	Nuova costruzione	C1.1.1	Di qualsiasi natura	3	4	5	6	8	9	11	13	15	17	20	25	2 mesi
C1	Strutture	C1.2	Interventi di ristrutturazione integrali	C1.2.1	Di qualsiasi natura	3	4	5	6	8	10	12	15	17	19	22	28	2 mesi
		C1.3	Interventi di ampliamenti e/o sopraelevazioni	C1.3.1	Di qualsiasi natura	3	4	5	6	8	10	12	15	17	19	22	28	2 mesi
		C2.1	Muri di tamponamento verticali esterni	C2.1.1	Di qualsiasi natura	1	1	2	2	3	4	5	6	6	7	7	8	2 mesi
		C2.2	Facciate <b>continue</b> definite da una struttura portante metallica ancorata alle pareti perimetrali esterne (o alla struttura portante) del fabbricato	C2.2.1	Di qualsiasi natura (opaca e/o vetrata)	2	3	4	5	6	7	8	8	10	12	14	18	1,5 mesi
C2	Involucro	C2.3	Facciate <b>ventilate</b> definite da una struttura portante metallica ancorata alle pareti perimetrali esterne (o alla struttura portante) del fabbricato	C2.3.1	Di qualsiasi natura	2	3	4	5	6	7	8	8	10	12	14	18	1,5 mesi
		C2.4	Sistemi di rivestimento "a cappotto" costituiti da strati di materiali lapidei, plastici o metallici, pannelli e/o laterizi termo-isolanti, di varia natura	C2.4.1	Di qualsiasi natura	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	1,5 mesi
		C3.1		C3.1.1	Coperture continue	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	12	1 mese
			Delle coperture **	C3.1.2	Coperture discontinue	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	12	1 mesi
СЗ	Impermeabilizz azioni		Delle superfici contro-terra	C3.2.1	Impermeabilizzazione	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	1,5 mesi
		C3.2	(verticali e orizzontali)	C3.2.2	Sistema "Vasca bianca"	3	3	4	4	5	5	6	7	9	10	12	15	2 mesi
		C3.3	Altri tipi di superfici (ad es. Balconi)	C3.3.1	Di qualsiasi natura	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	12	1 mese
	Pavimenti e	C4.1	Pavimenti	C4.1.1	Pavimenti di tipo non industriale, con elementi in cotto, di natura ceramica, lapidea, lignea	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	7	2 mesi
C4	rivestimenti interni			C4.1.2	Pavimenti di tipo industriale*	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	1 mese
		C4.2	Rivestimenti	C4.2.1	Di qualsiasi natura con elementi in cotto, di natura ceramica, lapidea, lignea	1	2	2	3	3	4	4	4	7 8 10  7 8 10  8 9 10  9 10 12  7 8 10  5 5 6  6 6 7  5 5 6	7	2 mesi		
	Intonaci e rivestimenti	C5.1	Intonaci	C5.1.1	Di qualsiasi natura	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	7	2 mesi
C5	esterni	C5.2	Rivestimenti	C5.2.1	In cotto, di natura ceramica, lapidea (compresi i relativi strati di posa/incollaggio a diretto contatto)	1	2	2	3	4	5	5	6	6	7	8	10	1,5 mesi
C6	Serramenti esterni	C6.1	Di tipo tradizionale ***	C6.1.1	Infissi e serramenti anche di tipo a nastro	2	3	3	3	5	5	6	6	7	7	8	8	2 mesi
		C7.1	Meccanici	C7.1.1	Meccanici (****)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	20	2 mesi
C7	Impianti	C7.2	Elettrici/speciali	C7.2.1	Elettrici e speciali (****)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	20	2 mesi

#### **NOTE Tabella 1**

- \* Se inteso come requisito strutturale le relative ispezioni si sommano a quelle indicate nella missione 1.
- \*\* Incluse coperture dei locali interrati.
- \*\*\* Specificare quelli esclusi (ad es. chiusure box auto).
- \*\*\*\* Limitatamente alle parti fisse escluso apparecchiature/macchine.

Il numero minimo di ispezioni e la frequenza minima dei sopralluoghi, definiti nella Tabella 1, possono essere incrementati nei casi in cui il Responsabile Tecnico dell'OdI lo ritenga necessario a seguito dell'analisi di potenziali fattori di aggravamento.

La tabella serve per quantificare il numero di ispezioni minime e la frequenza dei sopralluoghi minima da condurre per i diversi sistemi tecnologici, oggetto di Controllo Tecnico.

In un sopralluogo è possibile condurre una o più ispezioni per i diversi sistemi tecnologici richiesti. Pertanto, il numero di ispezioni può essere cumulato in un unico sopralluogo.

Qualora sia da controllare un solo sistema tecnologico, il termine ispezione e sopralluogo coincidono; quindi, seppur in un sopralluogo si controllano più elementi strutturali, quali pilastri, setti, solai, travi, etc..., tali elementi, essendo sottosistemi di un unico sistema tecnologico (rif. C1.1 o C1.2 o C1.3) rientrano in una sola ispezione.

In Tabella 2 sono indicati il numero minimo di ispezioni e la frequenza minima dei sopralluoghi, riferiti ad opere e parti d'opera di natura ordinaria e possono essere aumentati nei casi in cui il Responsabile Tecnico dell'Odl lo ritenga necessario a seguito dell'analisi di potenziali fattori di aggravamento.

Per le opere di natura edile facenti parte di infrastrutture si applica la Tabella 1.