

**DATA COMPILAZIONE .....**

PARTE I – INFORMAZIONI GENERALI DEL RICHIEDENTE OFFERTA			
1.	Denominazione (ragione sociale):		
2.	Indirizzo postale: (Via, Piazza, altro)		
3.	CAP	Comune	Prov.
4.	Codice fiscale:		
5.	Partita IVA:		
6.	Persona di riferimento (Nome, Cognome)		
7.	In Qualità di	<input type="checkbox"/> Proprietario <input type="checkbox"/> Costruttore <input type="checkbox"/> Immobiliare <input type="checkbox"/> .....	
8.	Telefono/i		
9.	E-mail		
10.	PEC		
PARTE II – INFORMAZIONI GENERALI INTERVENTO			
1.	Titolo intervento/progetto:		
2.	Oggetto intervento:	<input type="checkbox"/> Edifici <input type="checkbox"/> Infrastrutture (viarie, ferroviarie, idrauliche) <input type="checkbox"/> .....	
3.	Destinazione d'uso intervento		
4.	Tipologia intervento	<input type="checkbox"/> Nuova costruzione <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria <input type="checkbox"/> Restauro/Risanamento <input type="checkbox"/> Altro (specificare).....	
5.	Ubicazione cantiere (Via/Piazza, civico, CAP, Comune, Provincia)		
6.	Inizio lavori		
7.	Fine lavori		
8.	Durata prevista delle lavorazioni (mesi)		
9.	Stato avanzamento lavori (indicare %)		
10.	Importo lavori		
11.	Compagnia assicuratrice (se controllo tecnico ai fini rilascio postuma decennale)		
12.	Preliminare polizza o documento analogo	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO Se Sì, Vedi allegato.....	
13.	Cronoprogramma lavori	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO Se Sì, Vedi allegato.....	

**PARTE III – CONTROLLO TECNICO RICHiesto (UNI 10721) \***

Compilare alternativamente la sezione “Opere Edili” o “Opere infrastrutturali”, a seconda della casistica

**OPERE EDILI**

**Co – CONTROLLO PROGETTO**     **Co – Controllo progetto (fase obbligatoria)**

FASE	SOTTOFASE	DURATA PREVISTA
<b>C1 – STRUTTURE</b>	<input type="checkbox"/> C1.1 - Nuova costruzione	
	<input type="checkbox"/> C1.2 - Interventi di ristrutturazione integrali	
	<input type="checkbox"/> C1.3 - Interventi di ampliamenti e/o sopraelevazioni	
<b>C2 - INVOLUCRO</b>	<input type="checkbox"/> C2.1 - Muri di tamponamento verticali esterni	
	<input type="checkbox"/> C2.2 - Facciate continue	
	<input type="checkbox"/> C2.3 – Facciate ventilate	
	<input type="checkbox"/> C2.4 – Sistemi di rivestimento a cappotto	
<b>C3 - IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	<input type="checkbox"/> C3.1.1 – Coperture continue	
	<input type="checkbox"/> C3.1.2 – Coperture discontinue	
	<input type="checkbox"/> C3.2.1 – Impermeabilizzazione superfici contro-terra	
	<input type="checkbox"/> C3.2.2 – Sistema vasca bianca	
<b>C4 – PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI</b>	<input type="checkbox"/> C4.1.1 – Pavimenti di tipo non industriale	
	<input type="checkbox"/> C4.1.2 – Pavimenti di tipo industriale	
	<input type="checkbox"/> C4.2 – Rivestimenti	
<b>C5 – INTONACI E RIVESTIMENTI ESTERNI</b>	<input type="checkbox"/> C5.1 - Intonaci	
	<input type="checkbox"/> C5.2 - Rivestimenti	
<b>C6 – SERRAMENTI ESTERNI</b>	<input type="checkbox"/> C6 - Infissi e serramenti anche di tipo a nastro	
<b>C7 - IMPIANTI</b>	<input type="checkbox"/> C7.1 – Impianti meccanici	
	<input type="checkbox"/> C7.2 – Impianti elettrici / speciali	

**OPERE INFRASTRUTTURALI**

**Io – CONTROLLO PROGETTO**     **Io – Controllo progetto (fase obbligatoria)**

FASE	SOTTOFASE	DURATA PREVISTA
<b>I1 – GALLERIE, PONTI, VIADOTTI, SOVRAPPASSI, INFRASTRUTTURE STRADALI, FERROVIARIE, TRAMVIARIE, FIOVIARIE, METROPOLITANE</b>	<input type="checkbox"/> I1.1 - Nuova realizzazione	
	<input type="checkbox"/> I1.2 - Interventi di adeguamento e risanamento	
<b>I2 - PORTI</b>	<input type="checkbox"/> I2.1 – Opere a mare di nuova realizzazione	
	<input type="checkbox"/> I2.2 – Opere a terra di nuova realizzazione	
	<input type="checkbox"/> I2.3 – Interventi di adeguamento e risanamento	
<b>I3 - DIGHE</b>	<input type="checkbox"/> I3.1 – Nuova realizzazione	
	<input type="checkbox"/> I3.2 – Interventi di adeguamento e risanamento	
<b>I4 - SOTTOSERVIZI</b>	<input type="checkbox"/> I4.1 – Nuova realizzazione	
	<input type="checkbox"/> I4.2 – Interventi di adeguamento e risanamento	

**PARTE IV – DATI TECNICI**

1.	Impresa Appaltatrice lavori	
2.	Presenti imprese subappaltatrici?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO Se SÌ elencare: .... .....
3.	È disponibile progetto strutture?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO    (Se SI allegare elenco elaborati)
4.	Indicare nominativo progettista strutturale	
5.	È disponibile relazione geologica?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO    (Se SI allegare elenco elaborati)
6.	Indicare nominativo geologo	
7.	È disponibile progetto architettonico?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO    (Se SI allegare elenco elaborati)
8.	Indicare nominativo progettista architettonico	
9.	È disponibile progetto impianti?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO    (Se SI allegare elenco elaborati)
10.	Indicare nominativi progettisti impianti	
11.	Indicare nominativo Direttore Lavori	
12.	Indicare nominativo Collaudatore	

**Dimensioni e tipologie costruttive**

13.	<b>EDIFICI o PARTI OPERA<sup>1</sup></b>	Superficie (mq) o numero elementi	
14.		Volume complessivo / cubatura (mc)	
15.		Altezza max fabbricato (m)	
16.		N. Edifici	
17.		N. piani fuori terra	
18.		N. piani interrati e destinazione d'uso	
19.		Luce max travi	
20.		Lunghezza max sbalzi	
21.		Tipo di strutture	<input type="checkbox"/> Telaio cls armato <input type="checkbox"/> Muratura portante <input type="checkbox"/> Struttura in acciaio <input type="checkbox"/> Struttura in legno <input type="checkbox"/> Struttura prefabbricata in c.a. o c.a.p. <input type="checkbox"/> Tipologia solaio ..... <input type="checkbox"/> Tipologia copertura ..... <input type="checkbox"/> Altro .....
22.		Tipo di fondazioni	<input type="checkbox"/> Platea <input type="checkbox"/> Plinti <input type="checkbox"/> Pali <input type="checkbox"/> Travi rovesce <input type="checkbox"/> Altro.....
23.		Elencare principali vincoli presenti	

<sup>1</sup> Per costruzione di edifici si intendono: 1) costruzione di edifici residenziali, tutti quelli non residenziali, quali industriali, ospedali, scuole, fabbricati per uffici, alberghi, negozi, centri commerciali, ristoranti, aeroporti, impianti, sportivi al coperto, parcheggi coperti e sotterranei, magazzini, edifici religiosi, 2) ricostruzione e ristrutturazione di strutture già esistenti, incluso il restauro di edifici storici e monumentali.

**PARTE IV – DATI TECNICI**

24.	<b>OPERE CIVILI o INFRASTRUTTURE<sup>2</sup></b>	Estensione infrastruttura (m)	
25.		Principali opere d'arte	<input type="checkbox"/> Ponti o viadotti <input type="checkbox"/> Tunnel o gallerie <input type="checkbox"/> Scatolari <input type="checkbox"/> Monoliti <input type="checkbox"/> Opere di contenimento <input type="checkbox"/> Muri di sostegno <input type="checkbox"/> Terre armate <input type="checkbox"/> Acquedotti <input type="checkbox"/> Fognature/Tombinature <input type="checkbox"/> Gasdotti <input type="checkbox"/> Metanodotti <input type="checkbox"/> Oleodotti <input type="checkbox"/> Reti Di Irrigazione <input type="checkbox"/> Teleriscaldamento/tele raffrescamento <input type="checkbox"/> Illuminazione pubblica <input type="checkbox"/> Distribuzione energia elettrica/segnali <input type="checkbox"/> Altro.....
26.		Presenti interferenze	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO  Se Sì elencare: .... .....
27.		Elencare principali vincoli presenti	

Il presente Questionario e i relativi allegati devono essere trasmessi a:

**APAVE CERTIFICATION ITALIA Srl – Via dei Mille, 22 -25122 BRESCIA (BS) – e-mail: [bs.isp-validazione.it@apave.com](mailto:bs.isp-validazione.it@apave.com)**

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e ringraziando per averci contattato, cogliamo l'occasione di porgere cordiali saluti.

Per APAVE CERTIFICATION ITALIA srl

*Ai sensi dell'art.13 D.LGS. 196/2003 e dell'art. 13 Regolamento UE n. 2016/679 La informiamo che i suoi dati sono conservati nel data base informatico/cartaceo del titolare del trattamento dei suoi dati personali Apave Certification Italia srl.*

*I suoi dati, il cui conferimento è legato alle richieste ad Apave Certification Italia srl, saranno utilizzati solo per gli scopi elencati nel presente questionario ed essi non saranno comunicati a terzi, se non Sua Autorizzazione formale, ad esclusione delle comunicazioni relative a fini amministrativi e quelle agli enti di accreditamento di Apave Certification Italia srl.*

*Si invita a prendere visione della informativa pubblicata sul sito [italy.apave.com](http://italy.apave.com), relativa al trattamento dei dati personali.*

<sup>2</sup> Con opere civili si intendono autostrade, strade, ponti, gallerie, ferrovie, campi di aviazione, porti, opere idrauliche, sistemi di sistemi di irrigazione e fognatura, condotte e linee elettriche, impianti sportivi all'aperto, ecc.

DESCRIZIONE OBIETTIVI DI CONTROLLO

**OPERE EDILI**

**C1 - CONTROLLO DELLA STABILITÀ**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di stabilità e resistenza meccanica degli elementi strutturali. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa strutturale, alle leggi vigenti e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi il crollo totale o parziale della costruzione, gravi ed inammissibili deformazioni, danni ad altre parti delle opere di costruzione, o a impianti principali o accessori, a seguito di una grave deformazione degli elementi portanti, danni accidentali sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo riguarda le parti strutturali dell'intervento oggetto di collaudo ovvero quelle destinate per propria natura a resistere a sollecitazioni trasmettendo i carichi della costruzione alle fondazioni, al terreno e tutte le parti dell'opera quali murature portanti, pilastri, travi, solai, rampe di scale, solette a sbalzo. Il controllo può essere svolto su edifici di nuova costruzione, su interventi di ristrutturazione integrale o su interventi di ampliamenti e/o sopraelevazioni.

**C2 - CONTROLLO INVOLUCRO**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile dell'involucro esterno dell'opera. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: distacchi parziali o totali dell'involucro dalla struttura; gravi ed inammissibili deformazioni; fessurazioni passanti diffuse dell'involucro tali da compromettere la tenuta dello stesso all'aria ed all'acqua piovana; danni ad altre parti delle opere di costruzione, o a impianti principali o accessori, a seguito di una grave deformazione dell'involucro; danni accidentali all'involucro sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo riguarda l'involucro opaco e può essere relativo a muri di tamponamento, facciate continue o ventilate definite da una struttura portante metallica ancorata alle pareti perimetrali esterne o alla struttura portante del fabbricato, sistemi di rivestimento a cappotto.

**C3 - CONTROLLO IMPERMEABILIZZAZIONE**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile dell'impermeabilizzazione di parti dell'opera. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: infiltrazioni di acqua; insorgere di muffe; mancata tenuta all'acqua dell'opera nel suo complesso. Il controllo può riguardare le impermeabilizzazioni delle coperture (continue o discontinue), le superfici contro-terra (verticali e orizzontali), i sistemi a vasca bianca o l'impermeabilizzazione di elementi quali balconi, solaio a sbalzo, aree esterne.

**C4 - CONTROLLO DELLE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI INTERNI**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile delle pavimentazioni e rivestimenti interni dell'opera. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: distacchi dal supporto; crepe, fessure, rigonfiamenti; viraggi di colore. Il controllo riguarda le pavimentazioni interne (monocottura, gres, lignee, moquette, viniliche, resine, altro), pavimentazioni industriali, rivestimenti e intonaci interni, cartongessi e controsoffitti.

**C5 - CONTROLLO INTONACI E RIVESTIMENTI ESTERNI**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile degli intonaci e dei rivestimenti esterni dell'opera. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: distacchi dal supporto; crepe, fessure, rigonfiamenti; viraggi di colore. Il controllo riguarda le pavimentazioni esterne (monocottura, gres, lignee, viniliche, resine, altro), pavimentazioni industriali, rivestimenti (realizzati con ceramica, cotto, pietra naturale e/o simili, plastici e/o simili) e intonaci esterni (cementizi e/o a base di calce, plastici e simili), tinteggiature, isolamenti termici e acustici (esclusi i pannelli fotovoltaici) coperture metalliche. Il controllo dei rivestimenti è esteso anche ai relativi strati di posa/incollaggio a diretto contatto.

**C6 - CONTROLLO SERRAMENTI ESTERNI**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile degli involucri trasparenti esterni. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: gravi ed inammissibili deformazioni; compromissione della tenuta all'aria ed all'acqua piovana; danni ad altre parti delle opere di costruzione o a impianti principali o accessori. Il controllo riguarda gli infissi, anche di tipo a nastro, ovvero i manufatti per la chiusura delle aperture necessarie per il passaggio, illuminazione e aerazione.

**C7 - CONTROLLO IMPIANTI**

Servizio di controllo relativo ai requisiti di durabilità, manutenibilità, vita utile degli impianti. L'obiettivo del controllo è quello di verificare che il sistema tecnologico edilizio ed i sistemi impiantistici che impiegano energia siano correttamente posati e montati, nonché siano conformi a quanto progettato. Le criticità che possono essere riscontrate durante questa fase sono quindi legate alla corretta posa in opera degli impianti in generale (idrico-sanitari, climatizzazione, elettrici, videosorveglianza, allarmi, aerazione, ventilazione, cancelli, compresi i pannelli solari termici e i pannelli fotovoltaici), all'utilizzo di materiali previsti in fase di progetto, alla valutazione dell'adeguatezza dei materiali scelti e delle apparecchiature per garantire le prestazioni energetiche e funzionali previste, alle competenze degli esecutori relative alla esecuzione.

### OPERE INFRASTRUTTURALI

#### I1 – GALLERIE, PONTI, VIADOTTI, SOVRAPPASSI, INFRASTRUTTURE STRADALI, FERROVIARIE, TRAMVIARIE, FILOVIARIE, METROPOLITANE

L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa strutturale, alle leggi vigenti e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: il crollo totale o parziale della costruzione, gravi ed inammissibili deformazioni, danni ad altre parti delle opere di costruzione, o a impianti principali o accessori, a seguito di una grave deformazione degli elementi portanti, danni accidentali sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo riguarda le parti strutturali dell'intervento oggetto di collaudo ovvero quelle destinate per propria natura a resistere a sollecitazioni trasmettendo i carichi della costruzione alle fondazioni, al terreno e tutte le parti dell'opera. Il controllo può essere svolto su infrastrutture di nuova realizzazione o su interventi di adeguamento e risanamento.

#### I2 – PORTI

L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa strutturale, alle leggi vigenti e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: il crollo totale o parziale della costruzione, gravi ed inammissibili deformazioni, danni ad altre parti delle opere di costruzione, o a impianti principali o accessori, a seguito di una grave deformazione degli elementi portanti, danni accidentali sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo riguarda le parti strutturali dell'intervento oggetto di collaudo ovvero quelle destinate per propria natura a resistere a sollecitazioni trasmettendo i carichi della costruzione alle fondazioni, al terreno e tutte le parti dell'opera. Il controllo può essere svolto su opere a mare o opere a terra di nuova realizzazione o su interventi di adeguamento e risanamento.

#### I3 – DIGHE

L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa strutturale, alle leggi vigenti e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: il crollo totale o parziale della costruzione, gravi ed inammissibili deformazioni, danni ad altre parti delle opere di costruzione, o a impianti principali o accessori, a seguito di una grave deformazione degli elementi portanti, danni accidentali sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo riguarda le parti strutturali dell'intervento oggetto di collaudo ovvero quelle destinate per propria natura a resistere a sollecitazioni trasmettendo i carichi della costruzione alle fondazioni, al terreno e tutte le parti dell'opera. Il controllo può essere svolto su infrastrutture di nuova realizzazione o su interventi di adeguamento e risanamento.

#### I4 – SOTTOSERVIZI

L'obiettivo del controllo è quello di verificare che quanto progettato sia effettivamente realizzato, in relazione ad un margine di rischio stabilito, con riferimento alla normativa vigente e alle possibili conseguenze che, in caso di errori, possono verificarsi, tra le quali: disservizi, danni ad altre parti delle opere di costruzione o a impianti principali o accessori, danni accidentali sproporzionati alla causa che li ha provocati. Il controllo può riguardare acquedotti, fognature/tombinate, gasdotti, metanodotti, oleodotti, reti di irrigazione, teleriscaldamento/tele raffreddamento, illuminazione pubblica, distribuzione energia elettrica/segnali.