

IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI)

I PRIMI OBBLIGHI

— Capitolo I —



Racconto a fumetti realistico

ZED PROGETTI – Società di Ingegneria

IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – L'inizio della storia



IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – 1° obbligo: determinare l'entità degli uomini-giorno



3

COME SI CALCOLANO GLI UOMINI-GIORNO

- Calcolo della Manodopera**
Si stima l'importo dell'opera e si calcola il valore della manodopera (generalmente con un'incidenza forfettaria del 40% per le opere edili).

Costo manodopera = importo dei lavori × 40%

↓

- Calcolo degli Uomini Giorno (UG)**
Si divide il costo della manodopera ottenuto per il costo giornaliero medio di un operaio (stimato indicativamente tra 150€ e 176€ in base al contratto collettivo).

UG = $\frac{\text{Costo manodopera}}{\text{Costo giornaliero operaio}}$

⚠ Se il cantiere supera 200 uomini-giorno, può scattare l'obbligo di Notifica Preliminare.

4

ESEMPIO PRATICO

€	Importo dell'opera	€ 200.000
👷	Costo manodopera stimato (40% dell'importo dei lavori)	€ 80.000
📅	Costo giornaliero operaio (stima indicativa)	€ 176
👥	Uomini-giorno (UG) (circa)	454
	Calcolo:	€ 80.000 / € 176 ≈ 454



6

IN SINTESI

- 🔍 Il calcolo degli uomini-giorno è il primo passo per determinare l'entità del cantiere.
- 📊 Si basa su un metodo semplice: manodopera stimata e costo giornaliero medio dell'operaio.
- ⚠ Se il cantiere supera 200 uomini-giorno, può scattare l'obbligo di Notifica Preliminare.
- 📋 È un adempimento preventivo che serve a verificare gli obblighi e a gestire il cantiere in sicurezza e nel rispetto della legge.

IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – 2° obbligo: verificare quante imprese sono previste



3 **CASO A – ALMENO DUE IMPRESE**



Se in cantiere sono previste almeno due imprese, anche non contemporaneamente, e a prescindere dal numero di uomini-giorno:

- ✓ il Committente (o il Responsabile dei Lavori) deve nominare il **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)**;
- ✓ il Committente (o il Responsabile dei Lavori) deve nominare il **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)**.

4 **CASO B – UN'UNICA IMPRESA**



Se in cantiere è prevista una sola impresa, a prescindere dal numero di uomini-giorno:

- ✗ non è necessaria la nomina né del CSP né del CSE.

5



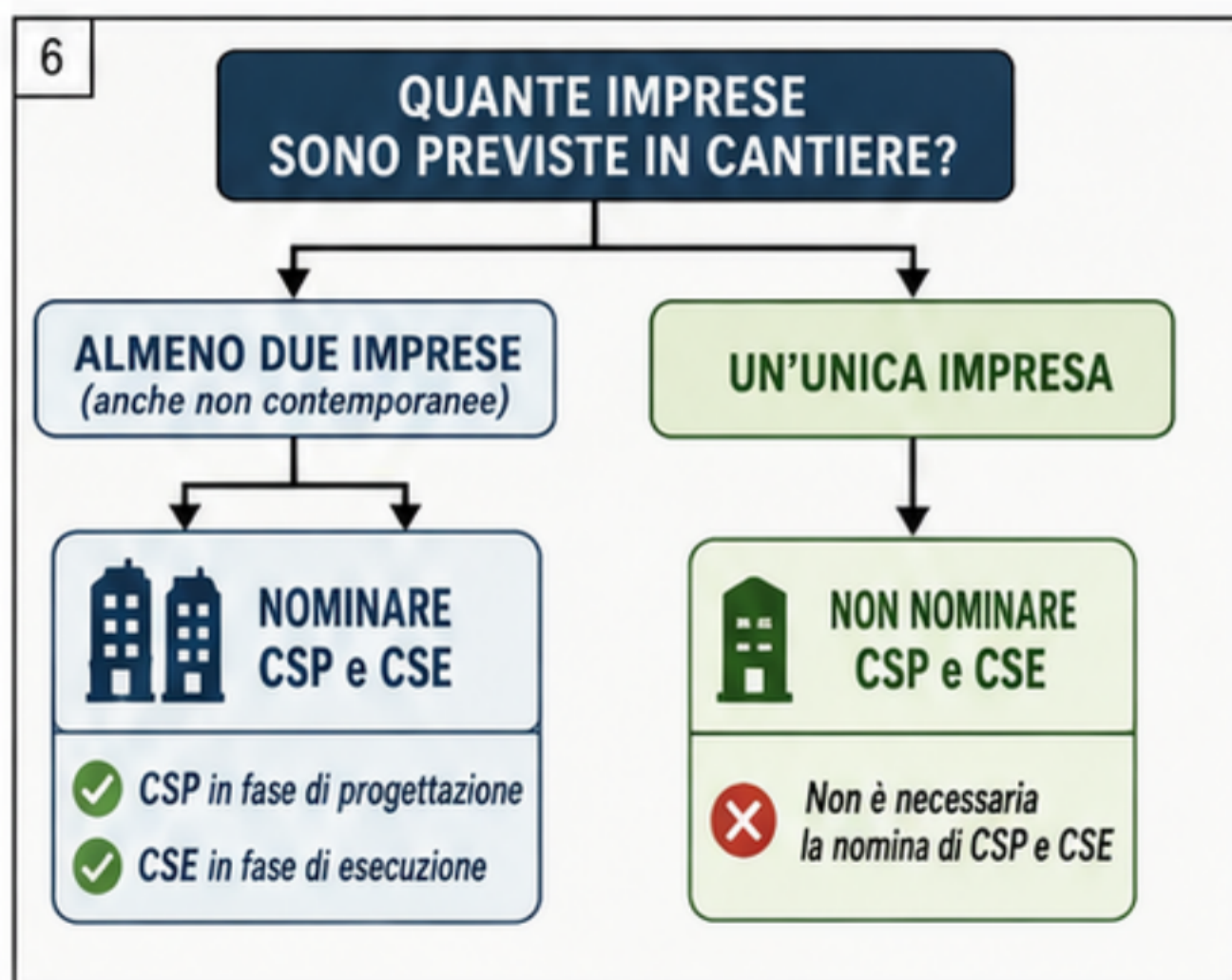
NOTA
Anche le imprese familiari sono considerate imprese.



NOTA
Il lavoratore autonomo vero, cioè senza dipendenti né aiutanti, non è considerato impresa.



ESEMPIO
Un cantiere con un'impresa e un lavoratore autonomo rientra nel caso dell'unica impresa.



IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – Due imprese, una impresa, CSP e CSE

1



Approfondiamo il secondo obbligo: verificare quante imprese saranno coinvolte e, se necessario, nominare CSP e CSE.

2



Obbligo n. 2
Verificare quante imprese sono previste e, se necessario, nominare il CSP e il CSE.

Conseguenze operative:

-  Senza nomina si viola il D.Lgs. 81/08.
-  Sanzioni amministrative per il Committente / RDL.
-  Sospensione dei lavori in caso di controllo.

3

CASO 1 – ALMENO DUE IMPRESE COINVOLTE anche non contemporaneamente



Il Committente (o RDL) deve nominare:

- CSP**
(Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione)
– prima dell'inizio dei lavori
- CSE**
(Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione)
– prima dell'inizio dei lavori

 Obbligo valido anche se le imprese non operano contemporaneamente (es. prima l'impresa A, poi l'impresa B).

4

ECCEZIONE – NOMINA DEL SOLO CSE (che svolge anche il ruolo di CSP)

Solo se i lavori **non richiedono un PdC** e l'importo dei lavori è **inferiore a € 100.000**, può essere nominato il solo CSE, che svolge anche il ruolo di CSP.

 Nessun Piano di Sicurezza e Coordinamento	 Importo lavori < € 100.000
---	--

↓

 Si nomina il **SOLO CSE**, che svolge anche il ruolo di CSP.

La nomina deve avvenire comunque prima dell'inizio dei lavori.

5

CASO 2 – UN'UNICA IMPRESA



Se è prevista un'unica impresa, non si nominano CSP e CSE.

 Il Committente/RDL resta comunque titolare dei propri obblighi di verifica e controllo.

6



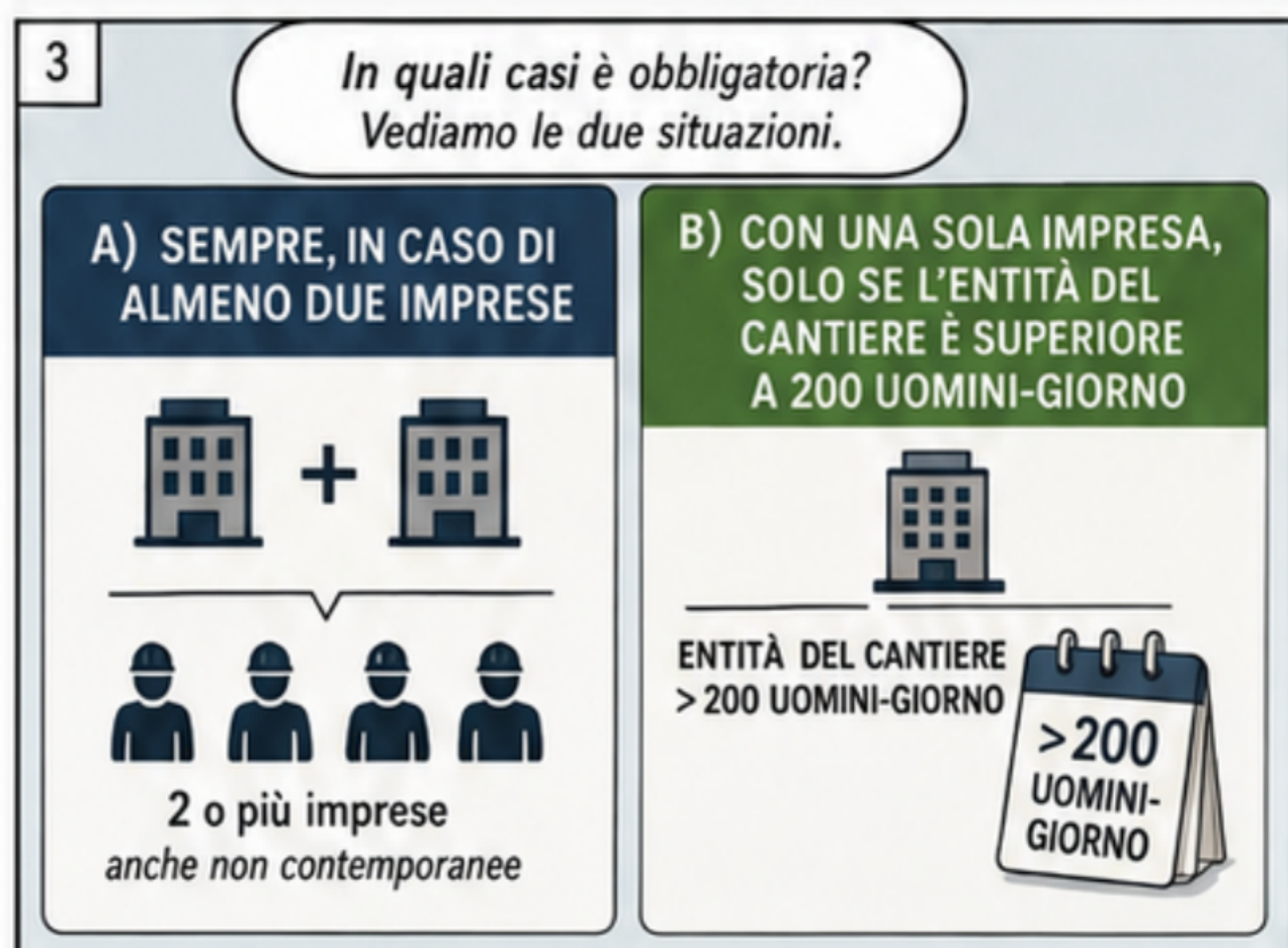
In sintesi: due o più imprese, nomina di CSP e CSE (salvo l'eccezione); un'unica impresa, nessuna nomina.

 **IN SINTESI – OBBLIGO N. 2**

- **Almeno due imprese** (anche non contemporanee): nomina di CSP e CSE, prima dell'inizio dei lavori.
- **Eccezione:** assenza di PdC e lavori < € 100.000 → si nomina solo CSE, che svolge anche il ruolo di CSP.
- **Un'unica impresa:** non si nominano CSP e CSE.

IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – 3° obbligo: trasmettere la Notifica Preliminare



IL COMMITTENTE (O RESPONSABILE DEI LAVORI) – I PRIMI OBBLIGHI

Capitolo I – Chiusura del capitolo

