

*Procedura per la valutazione e gestione delle  
Interferenze*

*Diagramma di flusso*

Contratti d'appalto o d'opera o di  
somministrazione

Comparto industriale

*Data:* **Marzo 2015**

*Versione:* **10 tris**

Preliminarmente alle azioni previste dal seguente diagramma di flusso, il committente datore di lavoro effettua tutte le attività di pianificazione e progettazione, necessarie a fornire agli operatori economici, invitati a formulare offerta di collaborazione, gli elementi costituenti l'oggetto del contratto d'appalto o d'opera o di somministrazione.

## Punto I

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)				
I	Art 26 c. 3-bis D.Lgs 81/08	<b>Preliminare valutazione sull'obbligo di redazione del DUVRI</b>	<p>Il committente, con riguardo alle attività da affidare, <b>valuta se rientrano nel campo di applicazione e d'obbligo di redazione del DUVRI</b>. Al riguardo risponde alle seguenti domande:</p> <p>a) L'attività é di natura intellettuale?</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>NO</b> <i>Passa alla domanda successiva</i></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.</td> </tr> </table> <p>b) L'attività è mera fornitura di materiali o attrezzature?</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>NO</b> <i>Passa al punto II del presente diagramma</i></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.</td> </tr> </table>	<b>NO</b> <i>Passa alla domanda successiva</i>	<b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.	<b>NO</b> <i>Passa al punto II del presente diagramma</i>	<b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.	Ogni operatore economico coinvolto <b>viene informato</b> sulla valutazione effettuata dal committente.
<b>NO</b> <i>Passa alla domanda successiva</i>	<b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.							
<b>NO</b> <i>Passa al punto II del presente diagramma</i>	<b>SI</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>  Il committente: <b>1.</b> promuove lo scambio reciproco delle informazioni e il coordinamento; <b>2.</b> formalizza la valutazione e la cooperazione.							

## Punto II

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)
II	Art 26 c. 1 lett b) D.Lgs 81/08	<b>Individuazione dell'operatore economico</b>  <b>Verifica dell'idoneità tecnico professionale</b>	<p>Il committente indica agli operatori economici l'oggetto del contratto d'appalto o d'opera o di somministrazione.</p> <p>Il datore di lavoro committente, <b>richiede i documenti per la verifica dell'idoneità tecnico professionale</b> (Art 26 c. 1 lett a) punti 1) e 2) D.Lgs 81/08), agli operatori economici che intende invitare a formulare offerta, per l'affidamento di lavori in contratto d'appalto o d'opera o di somministrazione.</p> <p><i>Nota: A tutela del committente si consiglia di richiedere all'operatore economico la dimostrazione dell'avvenuta valutazione dei rischi specifici, limitatamente alle attività che l'operatore economico medesimo è chiamato ad eseguire presso i clienti (committenti).</i></p>	<p>Ogni operatore economico interpellato dal committente e che è interessato a formulare offerta fornisce al committente i <b>documenti per la verifica l'idoneità tecnico professionale</b> (Art 26 c. 1 lett a) punti 1) e 2) D.Lgs 81/08).</p>
			<p><b>Documenti.</b> Il committente richiede all'operatore economico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificato C.C.I.A.A.;</li> <li>2. Autocertificazione (Scheda 2 Autocertificazione);</li> <li>3. DURC.</li> </ol>	<p><b>Documenti.</b> L'operatore economico consegna al committente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificato C.C.I.A.A.;</li> <li>2. Autocertificazione (Scheda 2 Autocertificazione);</li> <li>3. DURC.</li> </ol>
	Art 26 c. 2) D.Lgs 81/08	<b>Sopralluogo e informazioni</b>	<p>Il committente, con riguardo all'operatore economico risultato <b>idoneo</b> e relativamente alle attività da affidare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>promuove un sopralluogo</b> per la presa visione dell'attività da svolgere negli ambienti di lavoro del Committente (se il sopralluogo non è necessario passare al punto 2 del presente elenco);</li> <li>2. <b>fornisce dettagliate informazioni (desunte eventualmente dal DVR) sui rischi specifici esistenti nell'ambiente</b> in cui il contraente è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività (Art 26 c. 1 lett b) D.Lgs 81/08);</li> <li>3. <b>richiede all'operatore economico</b> di segnalare i rischi specifici introdotti negli ambienti in cui andrà ad operare (Art 26 c. 2) D.Lgs 81/08);</li> <li>4. <b>redige il verbale di sopralluogo, valutazione e cooperazione</b> (Scheda 4 Verbale sopralluogo, valutazione e cooperazione).</li> </ol>	<p>Ogni operatore economico interpellato dal committente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>effettua il sopralluogo</b> con il committente, negli ambienti di lavoro in cui dovrà operare;</li> <li>2. <b>riceve</b> un documento recante dettagliate informazioni (desunte dal DVR) sui rischi specifici esistenti nell'ambiente;</li> <li>3. <b>sottoscrive</b> il verbale di sopralluogo, valutazione e coordinamento.</li> </ol>
			<p><b>Documenti.</b></p> <p>Il committente consegna all'operatore economico <b>dettagliate informazioni</b> (desunte eventualmente dal DVR) sui rischi specifici esistenti nell'ambiente (Scheda 1 Committente).</p> <p>Il committente richiede all'operatore economico <b>informazioni sui rischi specifici introdotti negli ambienti</b> in cui i potenziali contraenti andranno ad operare (Scheda 3 Operatore Economico).</p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>	<p><b>Documenti.</b></p> <p>L'operatore economico riceve dal committente <b>dettagliate informazioni</b> (desunte eventualmente dal DVR) sui rischi specifici esistenti nell'ambiente (Scheda 1 Committente).</p> <p>L'operatore economico consegna al committente <b>informazioni sui rischi specifici introdotti negli ambienti</b> in cui i potenziali contraenti andranno ad operare (Scheda 3 Operatore Economico).</p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>

### Punto III

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)
III	Art 26 c. 2 lett b) D.Lgs 81/08 Art. 96 D.Lgs 81/08	<b>Formulazione dell'offerta da parte dell'operatore economico</b>		<p>Ogni operatore economico interessato a formulare offerta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. analizza</b> i documenti ricevuti dal committente;</li> <li><b>2. ove lo ritenga necessario, richiede al committente un ulteriore sopralluogo</b> negli ambienti di lavoro in cui dovrà operare;</li> <li><b>3. fornisce dettagliate informazioni sui rischi specifici introdotti dalla propria attività negli ambienti</b> in cui andrà ad operare (Art 26 c. 2 lett b) D.Lgs 81/08). Se l'operatore economico è impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri), predispone il POS (art. 96 D.Lgs 81/08) integrato dalle informazioni di cui al punto f) della <i>Scheda 3 Operatore Economico</i>.</li> <li><b>4. formula offerta</b> per l'affidamento del contratto per cui è stato interpellato dal committente.</li> </ol>
			<p><b>Documenti.</b></p> <p>Il committente riceve dall'operatore economico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. documento recante i rischi specifici introdotti dall'attività negli ambienti</b> in cui l'operatore economico andrà ad operare (<i>Scheda 3 Operatore Economico</i> oppure <i>POS</i> se impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri) integrato dalle informazioni di cui al punto f) della <i>Scheda 3 Operatore Economico</i>);</li> <li><b>2. offerta economica.</b></li> </ol> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>	<p><b>Documenti.</b></p> <p>L'operatore consegna al committente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. documento recante i rischi specifici introdotti dalla propria attività negli ambienti</b> in cui andrà ad operare (<i>Scheda 3 Operatore Economico</i> oppure <i>POS</i> se impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri) integrato dalle informazioni di cui al punto f) della <i>Scheda 3 Operatore Economico</i>);</li> <li><b>2. offerta economica.</b></li> </ol> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>

## Punto IV

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)			
IV		<b>Selezione dell'operatore economico e valutazione sull'obbligo di redazione del DUVRI</b>	<p>Il committente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>analizza</b> i documenti ricevuti dagli operatori economici;</li> <li><b>individua l'operatore economico</b> al quale affidare il contratto;</li> <li>con riguardo all'attività da affidare e all'operatore economico scelto, <b>valuta se l'attività medesima rientra nel campo di applicazione e d'obbligo di redazione del DUVRI</b> rispondendo alle seguenti domande:</li> </ol>				
	Art 89 c. 1 lett. a) e art 90 c. 3 D.Lgs. 81/08		a) si effettuano lavori edili o di ingegneria civile rientranti nell'attività di cantiere? (art 89 c. 1 lett. a) D.Lgs. 81/08)				
	Titolo IV D.Lgs 81/08		<table border="1"> <tr> <td><b>NO</b></td> <td><b>SI</b> Ma è presente una sola impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri)</td> <td><b>SI</b> Sono presenti più imprese, ricadenti nella disciplina del Titolo IV (art. 90 c. 3 D.Lgs. 81/08)</td> </tr> </table> <p>Il committente:</p> <p><b>non deve redigere il DUVRI</b> per questi lavori;</p> <p>si interrompe la procedura <b>dando corso agli adempimenti di cui al Titolo IV (Cantieri).</b></p>	<b>NO</b>	<b>SI</b> Ma è presente una sola impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri)	<b>SI</b> Sono presenti più imprese, ricadenti nella disciplina del Titolo IV (art. 90 c. 3 D.Lgs. 81/08)	
	<b>NO</b>		<b>SI</b> Ma è presente una sola impresa rientrante per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri)	<b>SI</b> Sono presenti più imprese, ricadenti nella disciplina del Titolo IV (art. 90 c. 3 D.Lgs. 81/08)			
	Art. 26 comma 3-bis e Allegato XI D.Lgs. 81/08		b) l'attività comporta rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato o dallo svolgimento di attività in ambienti confinanti o dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI?				
Art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08	<table border="1"> <tr> <td><b>SI</b></td> <td><b>NO</b> c) l'attività ha una durata superiore ai cinque uomini-giorno? (art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08)</td> </tr> <tr> <td><b>SI</b></td> <td><b>NO</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b></td> </tr> </table> <p>Il committente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>interrompe la procedura inerente il DUVRI;</li> <li>formalizza la valutazione e cooperazione.</li> </ol>	<b>SI</b>	<b>NO</b> c) l'attività ha una durata superiore ai cinque uomini-giorno? (art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08)	<b>SI</b>	<b>NO</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>		
<b>SI</b>	<b>NO</b> c) l'attività ha una durata superiore ai cinque uomini-giorno? (art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08)						
<b>SI</b>	<b>NO</b> <b>Non è necessario redigere il DUVRI</b>						

## Punto V

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)
V	Art 26 c. 3) D.Lgs 81/08	<b>Elaborazione del DUVRI</b>	<p><b>Il committente elabora il DUVRI</b> individuando le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi relativi alle interferenze (Art 26 c. 3) D.Lgs 81/08).</p> <p>Al riguardo vengono definite le azioni a carico del committente e quelle a carico di ogni operatore economico.</p> <p>Nella stesura del DUVRI il committente tiene conto anche di ogni subappalto, che gli appaltatori principali si impegnano a farsi autorizzare ed a comunicare al committente medesimo, in tempo utile.</p> <p><b>In concreto il committente redige il DUVRI attraverso i seguenti momenti di verifica.</b></p> <p>Innanzitutto esamina la reale possibilità di sovrapposizione o di contatto tra più attività presenti nello stesso ambiente di lavoro durante il medesimo arco temporale.</p> <p>Quindi approfondisce l'analisi, valutando la presenza di rischi indotti a terzi.</p> <p>Il committente al fine di promuovere il coordinamento tra i datori di lavoro coinvolti, <b>attiva un dialogo sulle misure da adottare. Al riguardo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. mette a disposizione, prima della stipula del contratto, il DUVRI</b> a tutti i soggetti interferenti tra loro o comunque presenti negli stessi ambienti di lavoro;</li> <li>ove lo ritenga necessario, <b>indica una riunione di coordinamento</b> con tutti gli operatori coinvolti nelle fasi di lavoro in esame;</li> <li>modifica il DUVRI <b>sulla base del confronto e delle decisioni assunte in coordinamento con gli operatori economici coinvolti</b> (Scheda 5 Elaborazione DUVRI).</li> </ol> <p><b>Documenti.</b></p> <p><b>DUVRI</b> sottoscritto da tutti i soggetti interessati. (Scheda 5 Elaborazione DUVRI)</p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>	<p>Ogni operatore economico coinvolto si impegna a collaborare con il committente per la stesura coordinata del DUVRI.</p> <p><b>Tutti gli operatori economici</b> coinvolti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. prendono visione del DUVRI;</b></li> <li><b>2. presentano eventuali proposte di modifica o integrazione al DUVRI</b> per, ove possibile, migliorare la sicurezza <b>sulla base della propria esperienza ed organizzazione aziendale;</b></li> <li>cooperano tra loro e con il committente ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro.</li> </ol>

## Punto VI

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)
<b>VI</b>	Art 26 c. 5) D.Lgs 81/08	<b>Stima dei costi della sicurezza relativamente alle interferenze</b>	<p>Il committente:</p> <p>1. stima i costi della sicurezza da interferenze, in analogia con quanto già previsto dal D.Lgs 81/08 per i cantieri temporanei o mobili, con il metodo dettagliatamente specificato nell'allegato XV del medesimo provvedimento;</p> <p>2. le voci da considerare come costo di sicurezza sono elencate al punto 4 del citato allegato XV del D.Lgs 81/08, ritenuto un valido spartiacque che separa ciò che è costo di sicurezza inerente il DUVRI e ciò che invece non va considerato.</p> <p>La stima dei costi delle interferenze tiene conto delle misure di prevenzione e protezione condivise e accettate dalle parti.</p>	
			<p><b>Documenti.</b></p> <p>Nei singoli contratti di subappalto, appalto e di somministrazione vengono indicati i costi delle misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenza delle lavorazioni.</p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>	<p><b>Documenti.</b></p> <p>Nei singoli contratti di subappalto, appalto e di somministrazione vengono indicati i costi delle misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenza delle lavorazioni.</p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>

## Punto VII

	Riferimenti normativi	Situazione	Committente	Operatore economico (impresa o lavoratore autonomo)
VII		<b>Coordinamento, integrazione ed aggiornamento periodico</b>	<p>Il committente in occasione di nuove o modificate attività o cessazione attività di imprese/lav. autonomi a contratto effettua un aggiornamento della valutazione delle interferenze, ripercorrendo il ciclo delle azioni del presente diagramma.</p> <p>A tal fine, in coordinamento con tutti gli operatori economici interessati, <u>ove necessario</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. promuove eventuali integrazioni o aggiornamenti al DUVRI approvato;</li> <li>2. <b>indice una riunione di coordinamento</b> con tutti gli operatori coinvolti nelle fasi di lavoro in esame;</li> <li>3. integra o aggiorna il DUVRI individuando le misure migliorative;</li> <li>4. adegua i contratti interessati, <b>rideterminando i costi della sicurezza</b>;</li> <li>5. promuove la sottoscrizione del DUVRI aggiornato;</li> <li>6. stipula nuovo contratto o revisione e modifica del contratto d'appalto/d'opera o servizio o fornitura in esecuzione.</li> </ol> <p><i>Nota. L'integrazione e sottoscrizione del DUVRI, precedono la stipula dei nuovi contratti o la modifica dei contratti originali.</i></p>	<p>Tutti gli operatori economici coinvolti <u>ove necessario</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. propongono al committente eventuali integrazioni o aggiornamenti al Duvri approvato;</li> <li>2. <b>richiedono una riunione di coordinamento</b> con tutti gli operatori coinvolti nelle fasi di lavoro in esame;</li> <li>3. collaborano con il committente nell'individuazione delle misure migliorative;</li> <li>4. sottoscrivono nuovo contratto o revisione e modifica del contratto d'appalto/d'opera o servizio o fornitura in esecuzione.</li> </ol> <p><i>Nota. L'integrazione e sottoscrizione del DUVRI, precedono la stipula dei nuovi contratti o la modifica dei contratti originali.</i></p>
			<p><b>Documenti.</b></p> <p><b>Contratti stipulati e DUVRI aggiornato.</b></p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>	<p><b>Documenti.</b></p> <p><b>Contratti stipulati e DUVRI aggiornato.</b></p> <p><b>I suddetti atti sono da conservare per la durata del contratto stipulato.</b></p>

## **Appendice**

### **Visitatori**

Ai fini della sicurezza, il committente, ove lo ritenga necessario, fornisce semplificate informazioni ed istruzioni operative e comportamentali a favore dei visitatori.

I visitatori si uniformano alle regole di sicurezza fornite dal Committente.

Se previsto dalle procedure aziendali, tali soggetti vengono registrati nel momento di accesso nell'azienda del committente.

I visitatori vengono autorizzati all'accesso ai luoghi di lavoro, limitatamente alle aree loro consentite e/o vengono accompagnati da referente aziendale o ricevono informazioni e istruzioni di dettaglio (scritte e/o grafiche) dal datore di lavoro committente (o suo delegato) circa la modalità di accesso all'azienda nonché circa la viabilità interna da utilizzare.