



# Piano Regionale della Prevenzione Emilia-Romagna

## PP7 Prevenzione in Edilizia

### «Liste di Autovalutazione e di Controllo»



# PP7 – Piano Mirato Prevenzione in Edilizia



## PP7 – Piano Mirato della Prevenzione in Edilizia

E' prevista la realizzazione di una buona pratica per la **“Prevenzione del rischio di cadute all’alto collegato alla rimozione dell’amianto, al rifacimento dei tetti e al montaggio/smontaggio dei ponteggi”**, la quale prevede l’utilizzo di due strumenti essenziali:

1. un **pacchetto formativo** che RER ha dedicato all’uso dei ponteggi come opera provvisoria collettiva destinato ai portatori d’interesse individuati a livello regionale (operatori Spsal, imprese e professionisti del settore);
2. le **liste di autovalutazione e controllo** (lavoratori autonomi, imprese del settore e operatori SPSAL).





## PP7 – Piano Mirato Prevenzione in Edilizia

Per l'elaborazione della Buona Pratica, con i suoi strumenti, è stato direttamente coinvolto il **Gruppo Regionale Edilizia (GRE)**.

In linea con il documento di **Governance del PRP 2020-2025** (Delibera RER n. 58 del 24/01/22), il GRE ha predisposto questi documenti rispettando le indicazioni contenute all'interno della tabella di riferimento per il PP7, che ne delinea obiettivi, indicatori, standard e tempistiche.





## PP7 – Prevenzione in Edilizia - Profilo di Salute ed Equità



Nella predisposizione delle **LISTE DI AUTOVALUTAZIONE E CONTROLLO il GRE** ha tenuto conto delle indicazioni del Piano mirato dell'edilizia, ovvero:

- le **cadute dall'alto** rappresentano una delle cause principale degli infortuni gravi e mortali in Edilizia;
- la **piccola dimensione dell'impresa** è da considerarsi come fattore determinante delle disuguaglianze nella popolazione lavorativa





## PP7 – Prevenzione in Edilizia - Profilo di Salute ed Equità

Infatti in RER:

- nel 71% dei casi, le cadute dall'alto sono avvenute in microimprese aventi fino a 9 addetti
- il 71,4% dei lavoratori lavora in aziende fino a 10 addetti
- le aziende fino a 10 addetti costituiscono il 98% del totale

L'elemento **numerosità degli addetti di un'impresa** si associa ad una minor disponibilità di risorse da dedicare alla formazione per la sicurezza e alle misure tecniche e procedurali. Per questo è considerato dal PMP edilizia come **FATTORE DETERMINANTE** sul quale lavorare come **AZIONE DI EQUITY**







## PP7 – Prevenzione in Edilizia - Profilo di Salute ed Equità

Per questo si devono assicurare attività di controllo che siano modulate secondo approcci distinti, in relazione alle dimensioni dell'impresa e al ruolo che queste esercitano in cantiere



Le **LISTE di AUTOVALUTAZIONE e di CONTROLLO** sono costituite da schede, sia generali che specifiche, che **tengono in considerazione proprio questi aspetti**





# Liste di Autovalutazione (Fase di Vigilanza 2023-2024)



Strumento di  
**AUTOVALUTAZIONE**  
per i portatori d'interesse  
coinvolti in questo Progetto:  
**Imprese, lavoratori  
autonomi e professionisti  
del settore**



**Strumento per:**

- **la verifica della conformità normativa**
- **l'implementazione delle buone pratiche**







# Liste di Controllo (Fase di Vigilanza 2024-2025)

**Strumento di CONTROLLO**  
per gli operatori SPSAL  
coinvolti in questo Progetto  
Regionale  
**nella fase successiva di  
vigilanza**

L'azione di vigilanza avrà lo scopo di monitorare l'andamento del progetto e il livello di consapevolezza raggiunto dalle aziende partecipanti nella gestione dei temi di prevenzione presentati.








# Liste di Controllo (Fase di Vigilanza 2024-2025)

Durante la vigilanza sarà effettuata - come di consueto - anche un'attività di informazione e assistenza ad esempio su aspetti pratici e normativi in base alle richieste ricevute direttamente dai soggetti presenti in cantiere.





 Direzione generale cura della persona, salute e welfare Servizio prevenzione collettiva e sanità pubblica	DOCUMENTO DI OMOGENEITÀ DEI COMPORTAMENTI IN VIGILANZA  <b>LISTA DI CONTROLLO</b> CANTIERI EDILI
---	---

Data sopralluogo: \_\_\_\_\_ Operatori: \_\_\_\_\_

<b>CANTIERE</b>	INDIRIZZO
COMMITTENTE/ RESPONSABILE DEI LAVORI	SIG. _____ TEL. _____
COORDINATORE PROGETTAZIONE	SIG. _____ NP <input type="checkbox"/> TEL. _____
COORDINATORE ESECUZIONE	SIG. _____ NP <input type="checkbox"/> TEL. _____

Identificazione IMPRESE ESECUTRICI e/o LAVORATORI AUTONOMI					
NOME AZIENDA	A - AE E - LA	INDIRIZZO	Attività svolta nel cantiere	N° lav. in cantiere	Osservato POS
	RSPP		RLS		
					<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

Legenda:	
A	Impresa affidataria
AE	Impresa affidataria ed esecutrice
E	Impresa esecutrice
LA	Lavoratore autonomo
NP	Non pertinente / non applicabile - Il requisito non è applicabile nel par...
O	Osservato (non viene espresso un giudizio su quanto osservato)
Indicazioni *	Esempi di azioni / cose che possono essere osservate / prese in considerazione degli operatori

**Nella vigilanza  
ordinaria si  
continueranno ad  
utilizzare le check  
list regionali.**

[https://www.regione.emilia-romagna.it/sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro/documentazione/liste-di-controllo/aggiornate/liste-di-controllo\\_cantieri.pdf/view](https://www.regione.emilia-romagna.it/sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro/documentazione/liste-di-controllo/aggiornate/liste-di-controllo_cantieri.pdf/view)







# Liste di Autovalutazione e di **CONTROLLO**

## SCHEDE DI INTRODUZIONE:

**SCHEDA N. 1: Introduzione**

**SCHEDA N. 2: ORGANIGRAMMA della SICUREZZA**

## SCHEDE GENERALI:

**SCHEDA N. 3A: IMPRESA AFFIDATARIA**

**SCHEDA N. 3B: IMPRESA ESECUTRICE**

**SCHEDA 3C: LAVORATORE AUTONOMO**

## SCHEDE SPECIFICHE:

**SCHEDA N. 4: USO, MONTAGGIO SMONTAGGIO PONTEGGI E DPI ANTICADUTA**

**SCHEDA N. 5: USO PONTEGGIO SOLO PER LAVORATORE AUTONOMO**





SCHEDA N. 1: INTRODUZIONE		
<b>CANTIERE</b>		
INDIRIZZO DEL CANTIERE		
NOTIFICA PRELIMINARE SICO (N. IDENTIFICATIVO)		
<b>COMMITTENTE</b>		
NOMINATIVO		
RESIDENZA/DOMICILIO		
EMAIL E PEC		
CELLULARE		
<b>RESPONSABILE DEI LAVORI</b>		
NOMINATIVO		
RESIDENZA/DOMICILIO		
EMAIL E PEC		
CELLULARE		
<b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>		
NOMINATIVO		
RESIDENZA/DOMICILIO		
EMAIL E PEC		
CELLULARE		
<b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE</b>		
NOMINATIVO		
RESIDENZA/DOMICILIO		
EMAIL E PEC		
CELLULARE		
<b>IMPRESA O LAVORATORE AUTONOMO</b>		
RAGIONE SOCIALE		
PARTITA IVA		
SEDE LEGALE		
EMAIL E PEC		
CARATTERISTICHE AZIENDALI	NUMERO LAVORATORI ≥ 10	
	NUMERO LAVORATORI < 10	
	IMPRESA FAMILIARE (OVVERO IMPRESA INDIVIDUALE CON COLLABORATORI FAMILIARI)	
	LAVORATORE AUTONOMO (OVVERO IMPRESA INDIVIDUALE SENZA LAVORATORI NÈ SOCI)	

## SCHEDA N. 1: INTRODUZIONE







## SCHEDA N. 1: INTRODUZIONE

CANTIERE	
INDIRIZZO DEL CANTIERE	
NOTIFICA PRELIMINARE SICO (N. IDENTIFICATIVO)	
COMMITTENTE	
NOMINATIVO	
RESIDENZA/DOMICILIO	
EMAIL E PEC	
CELLULARE	
RESPONSABILE DEI LAVORI	
NOMINATIVO	
RESIDENZA/DOMICILIO	
EMAIL E PEC	
CELLULARE	





## SCHEDA N. 1: INTRODUZIONE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
NOMINATIVO	
RESIDENZA/DOMICILIO	
EMAIL E PEC	
CELLULARE	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	
NOMINATIVO	
RESIDENZA/DOMICILIO	
EMAIL E PEC	
CELLULARE	







## SCHEDA N. 1: INTRODUZIONE

### IMPRESA O LAVORATORE AUTONOMO

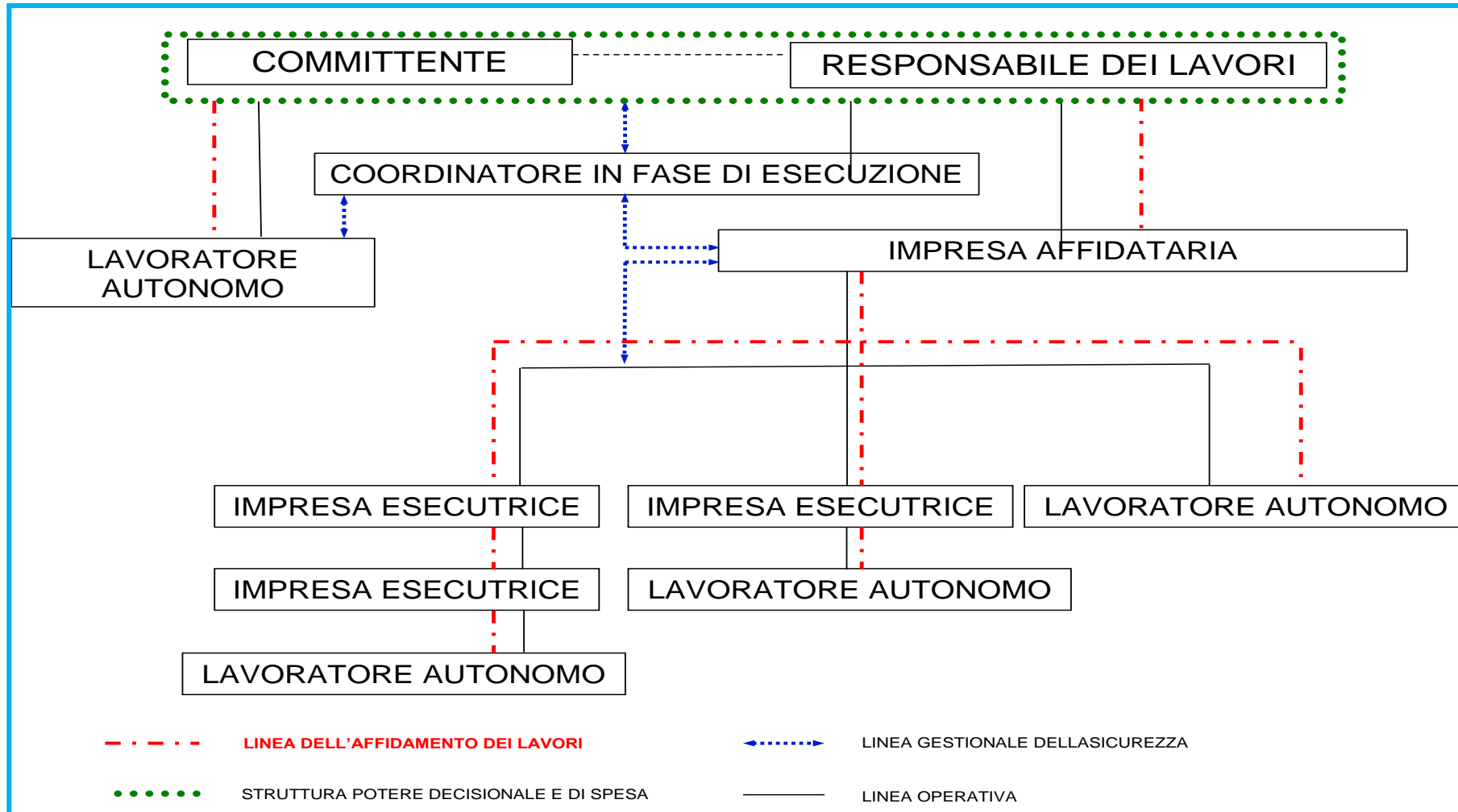
RAGIONE SOCIALE			
PARTITA IVA			
SEDE LEGALE			
EMAIL E PEC			
CARATTERISTICHE AZIENDALI	NUMERO LAVORATORI $\geq$ 10		
	NUMERO LAVORATORI $<$ 10		
	IMPRESA FAMILIARE (OVVERO IMPRESA INDIVIDUALE CON COLLABORATORI FAMILIARI)		
	LAVORATORE AUTONOMO (OVVERO IMPRESA INDIVIDUALE SENZA LAVORATORI NÈ SOCI)		





## SCHEDA N. 2: ORGANIGRAMMI DELLA SICUREZZA

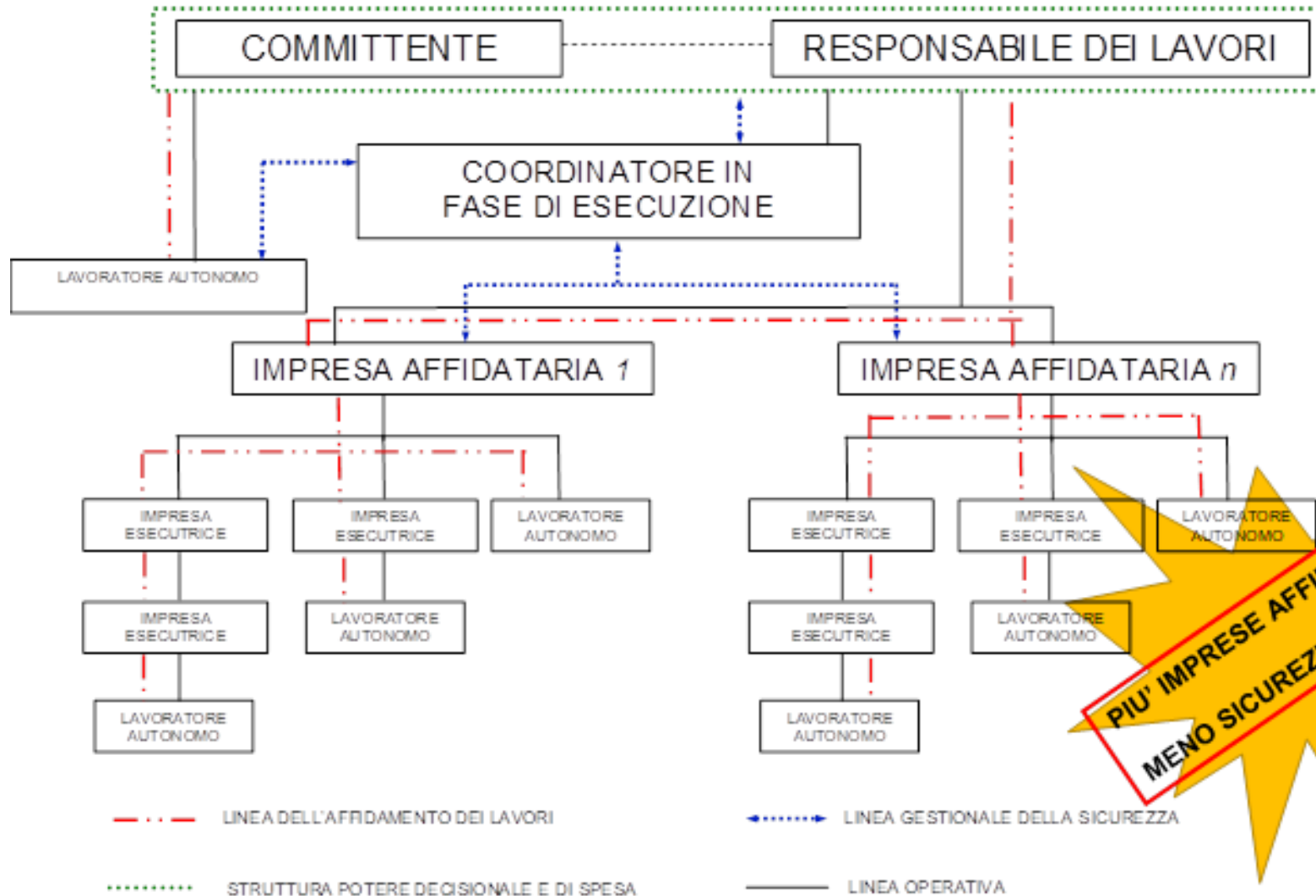
### ORGANIGRAMMA CANTIERE CON UNA SOLA IMPRESA AFFIDATARIA





## SCHEMA N. 2: ORGANIGRAMMI DELLA SICUREZZA

### ORGANIGRAMMA SICUREZZA CANTIERE CON PIÙ IMPRESE AFFIDATARIE







SCHEDA N. 3 A: IMPRESA CON RUOLO DI AFFIDATARIA					
NOMINATIVO DATORE DI LAVORO					
NOMINATIVO PREPOSTO NEL CANTIERE	NOMINA	SI		NO	
NOMINATIVI SOGGETTI INCARICATI DI VERIFICARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEI LAVORI AFFIDATI NEL CANTIERE	NOMINA	SI		NO	
FORMAZIONE DEI SOGGETTI INCARICATI DI VERIFICARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEI LAVORI AFFIDATI NEL CANTIERE	DATORE DI LAVORO	SI		NO	
	DIRIGENTE	SI		NO	
	PREPOSTO	SI		NO	
FORMAZIONE PREPOSTI	GENERALE/SPECIFICA + PREPOSTI (8 ORE) + AGGIORNAMENTO	SI		NO	
FORMAZIONE LAVORATORI	GENERALE/SPECIFICA + AGGIORNAMENTO	SI		NO	
	MONTAGGIO/SMONTAGGIO PONTEGGI + AGGIORNAMENTO	SI		NO	
	DPI 3ª CATEGORIA (ANTICADUTA)	SI		NO	
SORVEGLIANZA SANITARIA	I LAVORATORI POSSIEDONO L'IDONEITA' SANITARIA SPECIFICA ALLA MANSIONE CHE DEVONO SVOLGERE ( <b>VALUTANDO EVENTUALI LIMITAZIONI PER I LAVORI IN QUOTA</b> )	SI		NO	





PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO REDATTO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA	È STATO REDATTO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA?	SI		NO	
	È STATO TRASMESSO ALLE IMPRESE (ESECUTRICI, FAMILIARI) E AI LAVORATORI AUTONOMI?	SI		NO	
	È PRESENTE IN CANTIERE?	SI		NO	
	CONTIENE L'ANALISI DEL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE <b>FASI DI LAVORO IN QUOTA</b> , CON RIFERIMENTO ALL'AREA, ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E CON INDICAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE?	SI		NO	
	NEL PSC SONO INDICATE LE MISURE DI COORDINAMENTO ATTE A ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO <b>IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE FASI DI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI		NO	
POS PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA REDATTO DA TUTTE LE IMPRESE (AFFIDATARIE, ESECUTRICI, FAMILIARI)	È STATO REDATTO DALL'IMPRESA?	SI		NO	
	CONTIENE I NOMINATIVI DEI LAVORATORI AUTONOMI A CUI SONO STATI AFFIDATI LAVORI?	SI		NO	
	È STATO REDATTO DA CIASCUNA IMPRESA (ESECUTTRICE, FAMILIARE) E CONTIENE I NOMINATIVI DEI LAVORATORI AUTONOMI A CUI SONO STATI AFFIDATI I LAVORI?	SI		NO	
	È STATO VERIFICATO DALL'IMPRESA AFFIDATARIA IL POS DELLE SUE IMPRESE IN SUBAPPLATO?	SI		NO	
	È STATO VERIFICATO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA?	SI		NO	
	SONO TUTTI PRESENTI IN CANTIERE?	SI		NO	
	CONTIENE L' ELENCO DEI PONTEGGI, DEI PONTI SU RUOTE A TORRE E DI ALTRE OPERE PROVVISORIALI DI NOTEVOLE IMPORTANZA, UTILIZZATI NEL CANTIERE?	SI		NO	
INDIVIDUA LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE, INTEGRATIVE RISPETTO A QUELLE CONTENUTE NEL PSC QUANDO PREVISTO, ADOTTATE IN RELAZIONE AL <b>RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NEI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI		NO		





IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE IMPRESA AFFIDATARIA	L'IMPRESA AFFIDATARIA POSSIEDE LE CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVE PER ESEGUIRE I LAVORI A LEI AFFIDATI (CAPACITÀ ORGANIZZATIVA, ADEGUATA FORZA LAVORO, ADEGUATE MACCHINE/ATREZZATURE)?	SI		NO	
	VIENE DATA EVIDENZA DI QUESTO AL COMMITTENTE?	SI		NO	
IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE IMPRESE ESECUTRICI/LAVORATORI AUTONOMI	L'IMPRESA AFFIDATARIA VERIFICA LE CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVE DEI SOGGETTI A CUI SUBAFFIDA I LAVORI: ALLE IMPRESE ESECUTRICI (ES. CAPACITÀ ORGANIZZATIVA, ADEGUATA FORZA LAVORO, ADEGUATE MACCHINE/ATREZZATURE/OPERE PROVVISORIALI, ECC.) E AI LAVORATORI AUTONOMI (ES. ADEGUATE MACCHINE/ATTREZZATURE, OPERE PROVVISORIALI, DPI, FORMAZIONE, ECC. ?	SI		NO	
ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO	VENGONO EFFETTUATE PERIODICAMENTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON PRESENZA DI TUTTI I SOGGETTI (COORDINATORE PER LA SICUREZZA, IMPRESE AFFIDATARIE, IMPRESE ESECUTRICI, LAVORATORI AUTONOMI)?	SI		NO	







SCHEDA 3 B: IMPRESA CON RUOLO DI ESECUTRICE					
NOMINATIVO DATORE DI LAVORO					
NOMINATIVO PREPOSTO NEL CANTIERE	NOMINA	SI		NO	
FORMAZIONE PREPOSTI	GENERALE/SPECIFICA + PREPOSTI (8 ORE) + AGGIORNAMENTO	SI		NO	
FORMAZIONE LAVORATORI	GENERALE/SPECIFICA + AGGIORNAMENTO (FACOLTATIVA PER COLLABORATORI FAMILIARI)	SI		NO	
	MONTAGGIO/SMONTAGGIO PONTEGGI + AGGIORNAMENTO	SI		NO	
	DPI 3ª CATEGORIA (ANTICADUTA)	SI		NO	
SORVEGLIANZA SANITARIA	I LAVORATORI POSSIEDONO L'IDONEITA' SANITARIA SPECIFICA ALLA MANSIONE CHE DEVONO SVOLGERE ( <b>VALUTANDO EVENTUALI LIMITAZIONI PER I LAVORI IN QUOTA</b> )	SI		NO	





PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO REDATTO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA	È STATO REDATTO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA?	SI		NO	
	È STATO TRASMESSO ALLE IMPRESE (ESECUTRICI, FAMILIARI) E AI LAVORATORI AUTONOMI?	SI		NO	
	È PRESENTE IN CANTIERE?	SI		NO	
	CONTIENE L'ANALISI DEL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE <b>FASI DI LAVORO IN QUOTA</b> , CON RIFERIMENTO ALL'AREA, ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E CON INDICAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE?	SI		NO	
	NEL PSC SONO INDICATE LE MISURE DI COORDINAMENTO ATTE A ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO <b>IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE FASI DI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI		NO	





POS PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA	È STATO REDATTO DALL'IMPRESA?	SI	NO	
	CONTIENE I NOMINATIVI DEI LAVORATORI AUTONOMI A CUI SONO STATI AFFIDATI LAVORI?	SI	NO	
	È STATO TRASMESSO ALL'IMPRESA AFFIDATARIA?	SI	NO	■
	È STATO VERIFICATO DALL'IMPRESA AFFIDATARIA?	SI	NO	■
	È STATO VERIFICATO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA?	SI	NO	■
	È PRESENTE IN CANTIERE?	SI	NO	■
	CONTIENE L' ELENCO DEI PONTEGGI, DEI PONTI SU RUOTE A TORRE E DI ALTRE OPERE PROVVISORIALI DI NOTEVOLE IMPORTANZA, UTILIZZATI NEL CANTIERE?	SI	NO	■
INDIVIDUA LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE, INTEGRATIVE RISPETTO A QUELLE CONTENUTE NEL PSC QUANDO PREVISTO, ADOTTATE IN RELAZIONE AL <b>RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NEI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI	NO	■	
ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO	VENGONO EFFETTUATE PERIODICAMENTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON PRESENZA DI TUTTI I SOGGETTI (COORDINATORE PER LA SICUREZZA, IMPRESE AFFIDATARIE, IMPRESE ESECUTRICI, LAVORATORI AUTONOMI)?	SI	NO	■







SCHEDA 3C: RUOLO DI LAVORATORE AUTONOMO (OVVERO IMPRESA INDIVIDUALE SENZA SOCI NÈ LAVORATORI)				
FORMAZIONE LAVORATORE AUTONOMO	GENERALE/SPECIFICA + AGGIORNAMENTO (FACOLTATIVA)	SI		NO
	DPI 3ª CATEGORIA (ANTICADUTA)	SI		NO
SORVEGLIANZA SANITARIA	IL LAVORATORE AUTONOMO POSSIEDE L'IDONEITA' SANITARIA SPECIFICA ALLA MANSIONE CHE DEVE SVOLGERE ( <b>VALUTANDO EVENTUALI LIMITAZIONI PER I LAVORI IN QUOTA</b> )) (FACOLTATIVA)	SI		NO
PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	<b>SE I LAVORI TI SONO STATI AFFIDATI DIRETTAMENTE DAL COMMITTENTE:</b>			
	TI È STATO TRASMESSO IL PSC?	SI		NO
	HAI PRESO VISIONE DEL PSC?	SI		NO
	IL PSC CONTIENE LA FASE DEL TUO LAVORO CON IL TUO NOMINATIVO?	SI		NO
	CONTIENE L'ANALISI DEL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE <b>FASI DI LAVORO IN QUOTA</b> , CON RIFERIMENTO ALL'AREA, ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E CON INDICAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE?	SI		NO
	NEL PSC SONO INDICATE LE MISURE DI COORDINAMENTO ATTE A ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO <b>IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NELLE FASI DI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI		NO





<b>SE I LAVORI TI SONO STATI AFFIDATI DIRETTAMENTE DA UNA IMPRESA:</b>				
POS PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA	IL POS È STATO REDATTO DALL'IMPRESA CHE TI HA AFFIDATO I LAVORI?	SI		NO
	HAI PRESO VISIONE DEL POS?	SI		NO
	IL POS CONTIENE IL TUO NOMINATIVO?	SI		NO
	CONTIENE LELENCO DEI PONTEGGI, DEI PONTI SU RUOTE A TORRE E DI ALTRE OPERE PROVVISORIALI DI NOTEVOLE IMPORTANZA, UTILIZZATI NEL CANTIERE?	SI		NO
	INDIVIDUA LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE, INTEGRATIVE RISPETTO A QUELLE CONTENUTE NEL PSC QUANDO PREVISTO, ADOTTATE IN RELAZIONE AL <b>RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO NEI LAVORI IN QUOTA?</b>	SI		NO
ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO	VENGONO EFFETTUATE PERIODICAMENTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON PRESENZA DI TUTTI I SOGGETTI (COORDINATORE PER LA SICUREZZA, IMPRESE AFFIDATARIE, IMPRESE ESECUTRICI, LAVORATORI AUTONOMI)?	SI		NO





SCHEDA 4: RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO DURANTE USO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO						
<b>PARTE DA COMPILARE SOLO PER CHI ESEGUE MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO</b>	PIMUS PIANO DI MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO	È STATO REDATTO DA PERSONA ESPERTA/IMPRESA ESECUTRICE	SI		NO	
		CONTIENE I DISEGNI ESECUTIVI COERENTI CON LA REALIZZAZIONE COMPRESSE EVENTUALI MODIFICHE (SOVRACCARICHI PER MQ, INDICAZIONE DEGLI APPOGGI, DEGLI ANCORAGGI, ...)	SI		NO	
		CONTIENE LA VERIFICA DEI PIANI DI APPOGGIO (SOLAI, MENSOLE,.....)	SI		NO	
		CONTIENE LE MODALITÀ DI VERIFICA DEGLI ELEMENTI DURANTE L'USO (DA COMPILARE DA PARTE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA)	SI		NO	
		È PRESENTE IN CANTIERE INSIEME ALLA COPIA DEL LIBRETTO	SI		NO	
	PROGETTO (CALCOLO+DISEGN O ESECUTIVO) DEL PONTEGGIO IN CASO DI:	ALTEZZA MAGGIORE DI 20 METRI	SI		NO	
		REALIZZAZIONE DIFFORME AGLI SCHEMI TIPO DELL'AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE (LIBRETTO)	SI		NO	
		ULTIMO IMPALCATO UTILIZZATO COME PROTEZIONE ANTICADUTA DALLA COPERTURA	SI		NO	
		PRESENZA DI RETI (ANTIPOLVERE, ANTICADUTA), TELI, CARTELLI PUBBLICITARI,...	SI		NO	
		PRESENZA DI PIANI DI CARICO	SI		NO	
		UTILIZZO PROMISCUO DI ELEMENTI CON DIVERSA AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE	SI		NO	
		È PRESENTE IN CANTIERE IL PROGETTO CON IL DISEGNO CHE INTEGRA IL PIMUS	SI		NO	





<b>PARTE DA COMPILARE SOLO PER CHI ESEGUE MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO</b>	BUONE PRATICHE	VIENE EFFETTUATO, PRIMA DI PREDISPORRE IL PiMUS, UN SOPRALLUOGO PER ESAMINARE GLI ELEMENTI UTILI ALLA REALIZZAZIONE DEL PONTEGGIO (CARATTERISTICHE PIANO POSA, TIPOLOGIA ANCORAGGI, NECESSITA' DI CONFIGURAZIONI FUORI SCHEMA, ECC.)?	SI		NO	
		E' DOCUMENTATO CON UN VERBALE DI SOPRALLUOGO?	SI		NO	
		VIENE VERIFICATO, PRELIMINARMENTE AL MONTAGGIO, LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI ELEMENTI DEL PONTEGGIO?	SI		NO	
		E' DOCUMENTATO?	SI		NO	
		VIENE VERIFICATA LA CORRETTEZZA E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE DI CORREDO AL PONTEGGIO (PiMUS, PROGETTO, DISEGNO ESECUTIVO, VERIFICA PIANO DI APPOGGIO, CALCOLO ULTIMO IMPALCATO SE PROTEZIONE ANTICADUTA DALLA COPERTURA, ECC...)?	SI		NO	
		E' DOCUMENTATA?	SI		NO	







GLI IMPALCATI	SONO DOTATI DI ACCESSO ATTRAVERSO IDONEE SCALETTE	SI		NO	
	SONO DOTATI DI PARAPETTO E TAVOLA FERMAPIEDE	SI		NO	
	SONO DOTATI DI SOTTOPONTE DI SICUREZZA (SE LAVORI DURATA > 5 GIORNI)	SI		NO	
	SONO DOTATI DELLE DIAGONALI DI FACCIATA E DI PIANO (LE TAVOLE METALLICHE SOSTITUISCONO LE DIAGONALI DI PIANO)	SI		NO	
	QUELLI NON PRONTI PER L'USO O INCOMPLETI SONO DELIMITATI CON ELEMENTI MATERIALI CHE NE IMPEDISCONO L'ACCESSO E OPPORTUNAMENTE SEGNALATI?	SI		NO	
	SONO REALIZZATI CON TAVOLE DI SPESSORE E RESISTENZA IDONEA (NO ASSI DA GETTO DI CARPENTERIA)	SI		NO	
	LE TAVOLE ASSICURATE CONTRO GLI SPOSTAMENTI E BEN ACCOSTATE TRA LORO (ANGOLI, COLLEGAMENTI, ...)	SI		NO	
L'ULTIMO IMPALCATO UTILIZZATO	PROGETTO (CALCOLO + DISEGNO ESECUTIVO) - VEDI PIMUS	SI		NO	
COME PROTEZIONE ANTICADUTA DALLA COPERTURA	MONTANTI H > 120 CM (DAL PIANO DI GRONDA)	SI		NO	
	VALUTAZIONE NECESSITÀ DI PARAPETTO RINFORZATO (AUMENTO CORRENTI, RETE ANTICADUTA, ...)	SI		NO	





LA DISTANZA TRA IMPALCATI E OPERA IN COSTRUZIONE	≤ 20 CM	SI		NO	
	> 20 CM, CON REALIZZAZIONE DI PARAPETTO E TAVOLA FERMAPIEDE OVVERO DI MENSOLE A SBALZO	SI		NO	
GLI APPOGGI	GARANTISCONO LA STABILITÀ	SI		NO	
	PRESENZA DI VERIFICA STRUTTURALE CAPACITÀ PORTANTE SUFFICIENTE MENSOLE, SPORGENZE, SOLAI, ...	SI		NO	
GLI ANCORAGGI	SONO SUFFICIENTI (ALMENO 1 OGNI 22 MQ, OGNI 2 PIANI, ...) O MAGGIORI SECONDO INDICAZIONI DEL CALCOLO	SI		NO	
	SONO EFFICACI, IDONEI (NO FILO DI FERRO), PREVISTI NEL LIBRETTO	SI		NO	
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO ANCORATI AL PONTEGGIO	RADDOPPIO MONTANTI (PER TUTTA ALTEZZA)	SI		NO	
PROTEZIONE DI TERZI	PRESENZA DI PARASASSI/MANTOVANA, DELIMITAZIONE AREA AL SUOLO, TELI, ...	SI		NO	
LE MODIFICHE IN CORSO D'OPERA	SONO CONCORDATE CON IL COORDINATORE	SI		NO	
	SONO CONCORDATE CON L'IMPRESA AFFIDATARIA	SI		NO	
	SONO REALIZZATE DA IMPRESA CON LAVORATORI IDONEAMENTE FORMATI AL MONTAGGIO/SMONTAGGIO/TRASFORMAZIONE DEL PONTEGGIO	SI		NO	





LA VERIFICA DEGLI ELEMENTI PONTEGGIO DURANTE L'USO DA PARTE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA	È EFFETTUATA SECONDO LE MODALITÀ PREVISTE NEL PIMUS	SI		NO	
	È EFFETTUATA DAI SOGGETTI INCARICATI DI VERIFICARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEI LAVORI AFFIDATI	SI		NO	
	È DOCUMENTATA E PRESENTE IN CANTIERE	SI		NO	
VIENE VERIFICATA LA CORRETTEZZA E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE DI CORREDO AL PONTEGGIO (PIMUS, PROGETTO, DISEGNO ESECUTIVO, VERIFICA PIANO DI APPOGGIO, CALCOLO ULTIMO IMPALCATO SE PROTEZIONE ANTICADUTA DALLA COPERTURA, ECC...)?		SI		NO	
VIENE VALUTATO SE LA REALIZZAZIONE DEL PONTEGGIO È FUNZIONALE AI LAVORI DA ESEGUIRE (SENZA RIMOZIONE DI ELEMENTI O MODIFICA DELLO STESSO)?		SI		NO	
VIENE RISPETTATO, DURANTE L'EVOLVERSI DEI LAVORI, L'OBBLIGO DI NON RIMUOVERE ELEMENTI DEL PONTEGGIO (PARAPETTI O ALTRO)?		SI		NO	
IN CASO DI NECESSITA', NELL'EVOLVERSI DEI LAVORI, DI MODIFICA DEL PONTEGGIO VIENE COINVOLTO IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA E L'IMPRESA AFFIDATARIA?		SI		NO	
VIENE VERIFICATO, DURANTE L'EVOLVERSI DEI LAVORI, LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI ELEMENTI DEL PONTEGGIO?		SI		NO	
È DOCUMENTATO?		SI		NO	





<b>UTILIZZO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ANTICADUTA</b>				
L'UTILIZZO DEI DPI ANTICADUTA È RISERVATO AI LAVORATORI CHE HANNO RICEVUTO UNA FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO SPECIFICO?	SI		NO	
L'ADDESTRAMENTO È DOCUMENTATO?	SI		NO	
SE PREVISTO L'UTILIZZO DEI DPI ANTICADUTA È VALUTATA LA MODALITA' DI RECUPERO DEI LAVORATORI IN CASO DI EMERGENZA O SOCCORSO?	SI		NO	
È DOCUMENTATA?	SI		NO	
VIENE VERIFICATA PERIODICAMENTE L'INTEGRITA' DEGLI ELEMENTI CHE COSTITUISCONO IL SISTEMA DI TRATTENUTA O DI ARRESTO-CADUTA (IMBRACATURA, CORDINO, DISSIPATORE, DISPOSITIVO RETRATTILE, ANCORAGGIO, ALTRO)?	SI		NO	
È DOCUMENTATA?	SI		NO	
PRIMA DELL'UTILIZZO DEI DPI ANTICADUTA VIENE VALUTATO IL TIRANTE D'ARIA E LA PRESENZA DI OSTACOLI IN CASO DI CADUTA (SPORGENZE, BALCONI, ALTRO)?	SI		NO	
DURANTE L'UTILIZZO DEI DPI ANTICADUTA È SEMPRE GARANTITA LA CONTINUITA' DI AGGANCIO?	SI		NO	
IL SISTEMA DI SICUREZZA SCELTO PER I LAVORI DA ESEGUIRE (TRATTENUTA O ARRESTO-CADUTA) E LE MODALITA' DI UTILIZZO DEI DPI SONO RIPORTATI NEL POS DELL'IMPRESA (O NEL PIMUS IN CASO DI MONTAGGIO DEL PONTEGGIO)?	SI		NO	







## SCHEDA N.5: RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO DURANTE L'USO DEL PONTEGGIO PER IL LAVORATORE AUTONOMO

PiMUS PIANO DI MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO	È STATO REDATTO DA PERSONA ESPERTA/IMPRESA ESECUTRICE	SI	NO	
GLI IMPALCATI	SONO DOTATI DI ACCESSO ATTRAVERSO IDONEE SCALETTE	SI	NO	
	SONO DOTATI DI PARAPETTO E TAVOLA FERMAPIEDE	SI	NO	
	SONO DOTATI DI SOTTOPONTE DI SICUREZZA (SE LAVORI DURATA > 5 GIORNI)	SI	NO	
L'ULTIMO IMPALCATO UTILIZZATO COME PROTEZIONE ANTICADUTA DALLA COPERTURA	PROGETTO (CALCOLO + DISEGNO ESECUTIVO) - VEDI PiMUS	SI	NO	
	MONTANTI H > 120 CM (DAL PIANO DI GRONDA)	SI	NO	
LA DISTANZA TRA IMPALCATI E OPERA IN COSTRUZIONE	≤ 20 CM	SI	NO	
	> 20 CM, CON REALIZZAZIONE DI PARAPETTO E TAVOLA FERMAPIEDE OVVERO DI MENSOLE A SBALZO	SI	NO	
GLI ANCORAGGI	SONO SUFFICIENTI (ALMENO 1 OGNI 22 MQ, OGNI 2 PIANI, ...) O MAGGIORI SECONDO INDICAZIONI DEL CALCOLO	SI	NO	
	SONO EFFICACI, IDONEI (NO FILO DI FERRO), PREVISTI NEL LIBRETTO	SI	NO	





## MATERIALE FORMATIVO SUI PONTEGGI

- 1. PONTEGGI E SCHEMI TIPO**
- 2. Pi.M.U.S. normativa di riferimento**
- 3. ANCORAGGI DEI PONTEGGI**
- 4. PROTEZIONE DEI BORDI CON PARAPETTI PROVVISORI**
- 5. DPI anticaduta da utilizzare durante il Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi**





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

