



# **Il Controllo in Corso d'Opera dei Cantieri in e-distribuzione**

Approccio ai controlli in cantiere

**e-distribuzione**

# Il controllo dei cantieri

## Principi Fondamentali

e-distribuzione



Tempestività delle segnalazioni

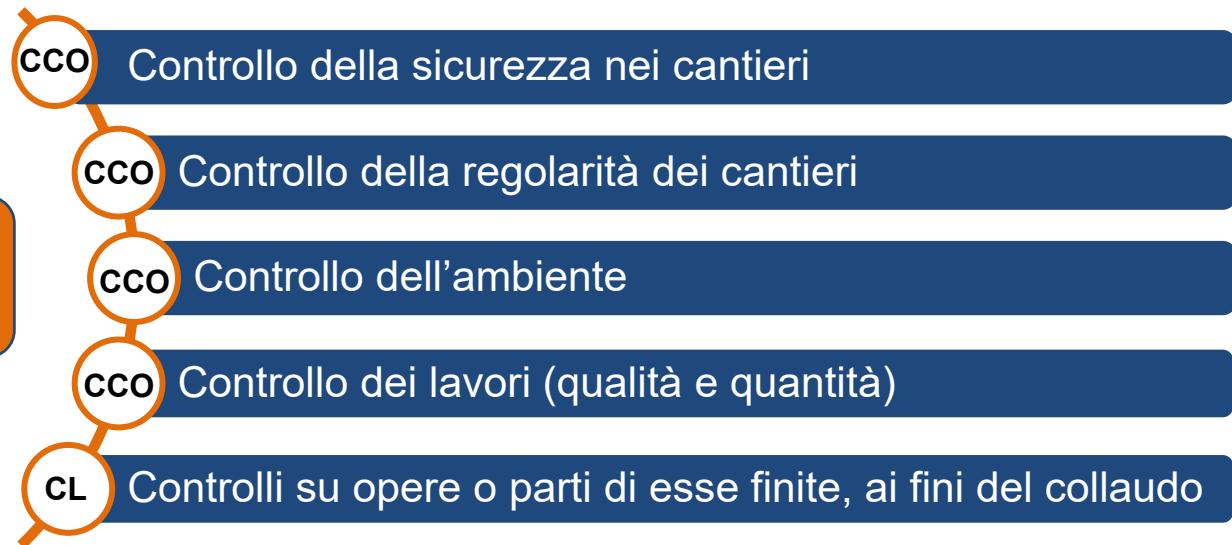
In caso di Gravità "Rilevanti" occorre informare immediatamente la linea gerarchica

# Il controllo dei cantieri

## Tipologie di Controllo

e-distribuzione

### Tipologia Controllo



### Figure incaricate al controllo per contratti Aperti e Chiusi

- Tecnico dell'Unità che gestisce l'appalto
- Tecnico incaricato al collaudo dei lavori
- Tecnico incaricato SIA
- Professionisti esterni (soggetto terzo)

- Tecnico incaricato al collaudo dei lavori
- Professionisti esterni (soggetto terzo)

# Il controllo dei cantieri

## Esiti dei Controlli

**cc0** Controllo della sicurezza nei cantieri

**cc0** Controllo della regolarità dei cantieri

**cc0** Controllo dell'ambiente

**cc0** Controllo dei lavori (qualità e quantità)

**cl** Controlli su opere o parti di esse finite, ai fini del collaudo

**Tipologia Controllo**

**Gli esiti dei controlli eseguiti su Unità diverse da quelle di appartenenza sono comunicati ai Responsabili di Unità interessati i quali in caso di irregolarità provvedono alle contestazioni previste.**

Gli esiti dei controlli in corso d'opera sono registrati su schede riepilogative, i dati contenuti nelle stesse sono caricati sul sistema informatico aziendale dedicato dal tecnico che ha eseguito il controllo e autorizzati dal Responsabile di Unità (Zona/SIA/PL/FRI).

Gli esiti dei controlli in corso d'opera e ai fini del collaudo di competenza FRI sono registrati su schede riepilogative, firmati cartaceamente o informaticamente dal Capo FRI, inseriti nel sistema informativo aziendale dal tecnico che ha eseguito il controllo, ed autorizzate sul sistema dal Capo FRI.

I dati relativi agli esiti dei controlli memorizzati nel sistema informatico dopo essere stati certificati dai Responsabili, e le relative schede di supporto costituiscono un archivio oggettivo sulla base del quale eseguire la valutazione degli Appaltatori, consentendo l'adozione tempestiva dei provvedimenti necessari a migliorare la qualità delle opere e la sicurezza dei cantieri, a garantire il rispetto degli obblighi contrattuali e di Legge, nonché l'affidabilità degli Appaltatori.



**Vendor Rating**

# Il controllo dei cantieri

## Focus Vendor Rating

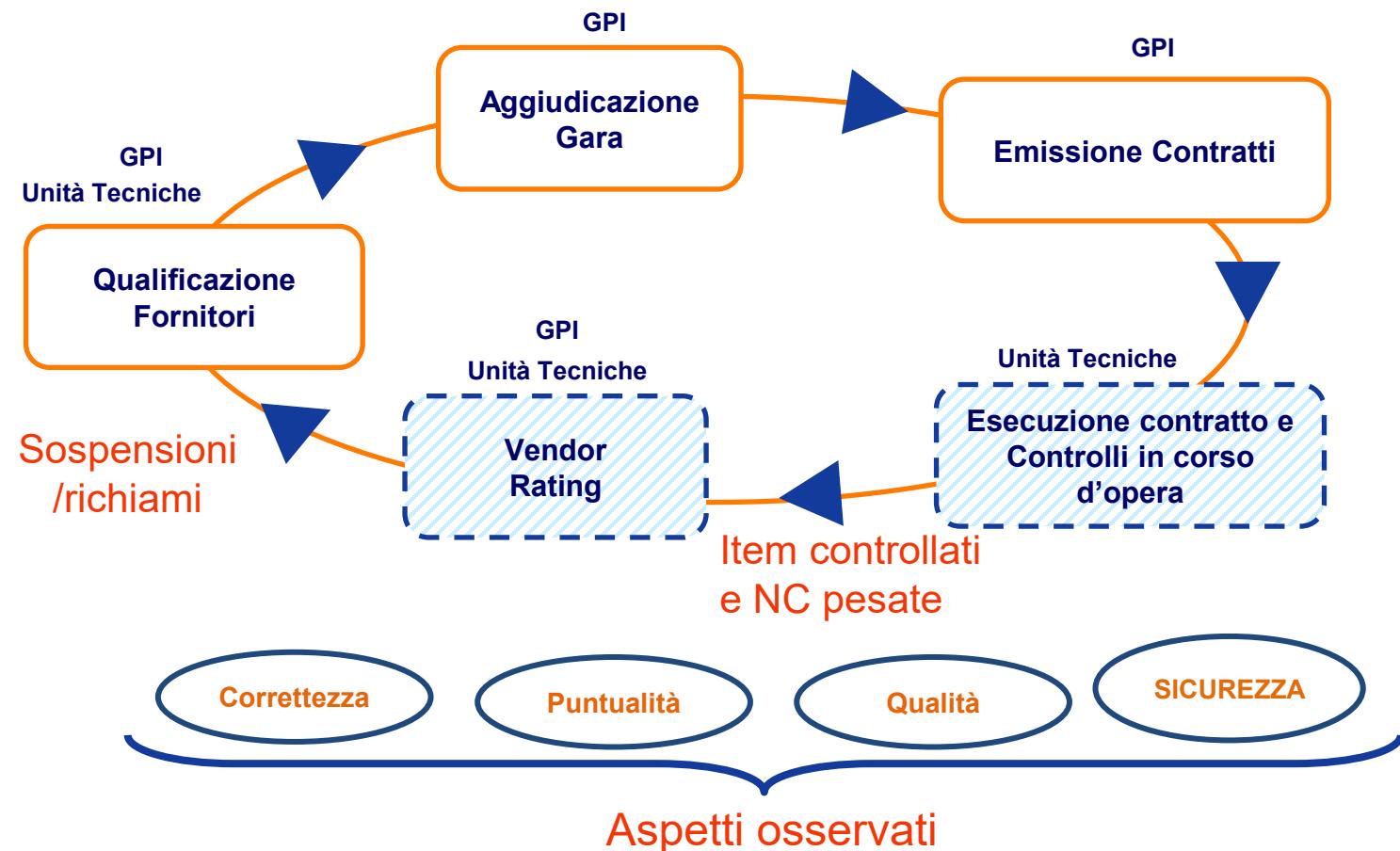
e-distribuzione

Il Vendor Rating è un sistema che consente, attraverso la misurazione delle prestazioni dei Fornitori d'opera, di presidiare gli aspetti qualitativi delle Imprese.

L'Indice di Vendor Rating Totale è composto da una combinazione pesata delle seguenti categorie:

- Sicurezza (40%)
- Qualità (35%)
- Puntualità (15%)
- Correttezza (10%)

Il calcolo è mensile (indice Sicurezza) e trimestrale per Impresa / Raggruppamento



# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

**Scheda A1 – Sicurezza Cantiere**

**Scheda A2 – Regolarità Cantiere**

**Sintesi Controllo Cantiere**

e-distribuzione

**Scheda RAVICA**

**Scheda A1 – Sicurezza Cantiere**

**Scheda A2 – Regolarità Cantiere**

**Scheda A3A – Scheda Ambiente**

**Scheda Sintesi Controllo Cantiere**

# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

e-distribuzione

**e-distribuzione**

DTR CAMPANIA UNITÀ ZO Salerno-Susa Co		RAPPORTO DI VISITA AL CANTIERE		Atto di controllo n. 7742
1 Contratto 8400064613 del 18/11/2014 Impresa SO.I.GE.A. SRL Affidatario/Subappaltatore SO.I.GE.A. SRL Oggetto dell'Appalto LAVORI VARI U/O NOCERA INFERIORE LCI n° 6301395918 del 10/10/2017 Lavoro 000063046378 Località _____ Tratto in esecuzione Attraversamento Via nazionale				
2 Personale presente in cantiere: (*) barrare S in caso di personale o mezzo dell'impresa subappaltatrice				
Nominativo	Documento di riconoscimento	(*)	Attività in esecuzione	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
3 mezzi presenti in cantiere:		Presenza e completezza cartello di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Targa / N° telsito	Tipo	(*)	Verifica ASL	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
S			S	
4 Descrizione dei lavori in corso di esecuzione				
<hr/> <hr/> <hr/>				
5 Rilievi e prescrizioni				
<hr/> <hr/> <hr/>				
Data e ora (anno e ora) di esecuzione del controllo		L'incaricato della esecuzione del controllo		
<input checked="" type="checkbox"/> gg <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> anno <input type="checkbox"/> ora inizio <input type="checkbox"/> ora fine		Firma		

## Scheda RAVICA

### Rapporto Verifica al Cantiere

- Documenti identificativi del cantiere
- Identificazione del Personale presente in Cantiere
- Identificazione dei Mezzi presenti in cantiere
- Descrizione dell'attività in svolgimento al momento dell'accesso in cantiere
- Rilievi e prescrizioni

# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

e-distribuzione

Editione Maggio 2015

**e-distribuzione**

**A1 - SCHEDA SICUREZZA CANTIERI**

CONTRATTO N. 8400109916 Rilevatore ROSARIO SOLDOVIERI I.C.I. N. 6301393874 - Atto n. 192

Data esecuzione controllo \_\_\_\_\_ Tipo di controllo: in corso d'opera

Impresa esecutrice C.E.B.A.T. S.R.L.

Intestataria LCL  Subappaltatore

N.	RAGGR.	PARAMETRO	ESITO		
			Regolare	irregolare	Non controllabile
1	Approntamento del cantiere	Il segnalamento temporaneo dei cantieri su sede non risponde alle disposizioni del NCIS e del regolamento di esecuzione e di attuazione			
2	Approntamento del cantiere	Il cantiere è adeguatamente segnalato e le zone di pericolo sono private			
3	Approntamento del cantiere	I prenodi antincendio previsti sono presenti ed efficienti	Risposta non prevista		
4	Approntamento del cantiere	I prenodi per il pronto soccorso previsti sono presenti ed efficienti	Risposta non prevista		
5	Identità e profili del personale	Il personale ha la qualifica di individuale e, per i lavori elettrici, in possesso di attestazione PES			
6	Identità e profili del personale	Il personale ha la qualifica del profilo professionale/competenza professionale prevista per l'attività lavorativa eseguita			
7	Identità e profili del personale	In caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione BT il personale assicura la sicurezza degli operatori e dei lavori sotto tensione per il tipo di lavoro in esecuzione			
8	Identità e profili del personale	Il personale lavoratore ai mestieri speciali (OMS) è in possesso della documenti richiesti			
9	Organizzazione del cantiere	La preparazione e il mantenimento nel MARTS o nel DUVRS, se previsto, sono regolari			
10	Organizzazione del cantiere	Se previsto il PSC, il cantiere è conforme alle prescrizioni previste dal Regolamento PSC (Dilavazione a sola cura del CSE)			
11	Organizzazione del cantiere	Il POS è presente in cantiere (le indicazioni sono conformi con quelli nell'intestazione del POS corrispondono alla LCL, ai lavori del cantiere e al tipo di lavoro).	Risposta non prevista		
12	Organizzazione del cantiere	È stato correttamente effettuato il Pre job Check/Verifica Stabilità gennaio			
13	Organizzazione del cantiere	La modulistica PES è presente in cantiere e sono rispettate le procedure previste (Piani di lavoro, Piano Intervento, Consogno impianto, ecc.)			
14	Prevenzione rischio elettrico	I contatti delle fonti di alluminazione sono stati effettuati			
15	Prevenzione rischio elettrico	I dispositivi di blocco dei segnali sono applicati e segnalati efficacemente			
16	Prevenzione rischio elettrico	La verifica assenza di tensione è stata effettuata			
17	Prevenzione rischio elettrico	I prenodi dispositivo di messa a terra ed in corso con sono stati applicati (es. attacco a terra)			
18	Prevenzione rischio elettrico	I prenodi dispositivi di acciuffatura/circuito sono stati applicati correttamente			
19	Prevenzione rischio elettrico	La protezione delle eventuali parti in metallo (acciaio, ferro, ecc.) e delle zone di lavoro è stata realizzata			

1

## Nuova Scheda A1 – Sicurezza Cantiere

### Scheda A1 - 37 item – CL, CFL ad impresa e personale e-d

Si suddivide in 8 sezioni:

- Approntamento del cantiere
- Idoneità e profili del personale
- Organizzazione del cantiere
- Prevenzione rischio elettrico
- Organizzazione ed esecuzione del lavoro
- DPI
- Attrezzature
- Automezzi e macchine di cantiere

### Sanzioni previste (condizioni particolari indicate al Contratto):

- **G = Grave** → € 500
- **GG = Gravissima** → € 1.000
- **GR = Gravità Rilevante** → € 4.000 + Sospensione Preposto
- **VR = Vendor Rating**

# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

e-distribuzione

**A2 – SCHEDA REGOLARITÀ CANTIERI**

CONTRATTO N. 8400061613 LCL N. 6301762965

Rilevatore PANORAMA STUDIO

Data esecuzione controllo 24/11/2016 Tipo di controllo: in corso d'opera

Impresa esecutrice SALSA SRL  Intestataria LCL  Subappaltatore

PARAMETRO	ESITO		
	Regolare	Irregolare	Non controllabile
Verifica comunicazione all'impiego in cantiere delle maestranze o della regolarità della loro assunzione	X		
Identificazione del personale presente in cantiere	X		
Rispondenza della qualifica (solo quelle previste nel bando di qualifica) del personale presente in cantiere alle attività da eseguire	X		
Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso	X		
Autorizzazione del subappalto			X
Presenza e completezza del cartello di cantiere	X		
Esecutore dei controlli	Autorizzazione Responsabile		
Data certificazione <u>24/11/2016</u>	Data autorizzazione _____		
Firma <u>Domenico Mazzoni</u>	Firma _____		

## Scheda A2 – Regolarità Cantiere

### Scheda A2:

- Verifica comunicazione all'impiego in cantiere delle maestranze e della loro assunzione
- Identificazione del personale presente in cantiere
- Rispondenza della qualifica ...
- Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso
- Autorizzazione al subappalto
- Presenza e completezza dei mezzi in cantiere

**Riferimenti per la compilazione: I.O. 82 del 02/02/2015**

# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

e-distribuzione

e-distribuzione

## A3A – SCHEDA AMBIENTE

CONTRATTO N. \_\_\_\_\_ LCL N. \_\_\_\_\_

Rilevatore \_\_\_\_\_

Atto n. \_\_\_\_\_ Lotto N. \_\_\_\_\_

Data esecuzione controllo \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Tipo di controllo:  in corso d'opera  
|| ai fini del collaudo

Impresa esecutrice \_\_\_\_\_

|| Intestataria LCL

|| Subappaltatore

PARAMETRO	ESITO		
	Regolare	Irregolare	Non controllabile
Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali.			
Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo.			
Rispetto dei limiti ambientali temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti.			
Adeguatazza dello strumento di protezione ambientale utilizzato per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagi, nell'impermeabili, ecc.)			
Correttezza della posizione del trasporto delle apparecchiature in olio (casone per trasformatori rientranti nell'esercizio e ADR per quelli con PCB).			
Trasmissione di copia del FIR confermato dal destinatario in concordanza del SAU.			
Quotidiano preventivo per le attività in corso, verificare il bollino del Consulente FIR in cantiere.			
Correttezza delle autorizzazioni delle imprese appaltatrici e delle imprese a cui sono concesi i rifiuti trasportati e ricevuti.			
Verifica della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportante, del destinatario e dei quantitativi connessi.			
Corrispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori seguiti.			
Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale.			
Esecutore dei controlli			
Firma _____			

## Scheda A3A – Scheda Ambiente

### Scheda A3A – 11 Item riguardanti la gestione dei rifiuti in cantiere

Riferimenti per la compilazione: I.O. 82 del 02/02/2015

# Il controllo dei cantieri

Documenti di Supporto per il controllo del Cantiere (Aspetti relativi alla Sicurezza)

e-distribuzione

**e-distribuzione**

**SINTESI CONTROLLO CANTIERE**

**DATI del CANTIERE**

AREA SUD..... Unità di .....

Numero LCL o codice AGISCI ..... Impresa esecutrice .....

Codice e luogo del cantiere .....

Attività in corso .....

Nominativo del Preposto .....

**EVIDENZE**

Sono state rilevate NC?  SI  NO

Tipologia delle NC:  G  GG  GR      Numero delle NC: .....

Descrizione sintetica delle NC rilevate

.....  
.....  
.....  
.....

Data e ora del controllo .....

Firma del Valutatore .....

Firma del Preposto .....

## Scheda Sintesi Controllo Cantiere

**Scheda riepilogativa delle eventuali NC riscontrate condivisa tra esecutore Controllo e Preposto Cantiere**

*Il presente documento costituisce esclusivamente una prima informativa sull'esito del controllo, non impegna in alcun modo sull'esito finale della valutazione, non sostituisce ed indirizza in alcuna maniera le procedure e le modalità previste dai documenti contrattuali.*

# Il controllo dei cantieri

L'approccio

e-distribuzione

## Dotazione minima per il controllo



Il personale che esegue il controllo deve utilizzare i DPI previsti dal contesto in cui sarà effettuato il controllo.

La dotazione minima da utilizzare consiste di:

- **Calzature di sicurezza**
- **Elmetto di protezione**



Nel caso di cantieri stradali è necessario aggiungere il **giubbotto ad alta visibilità**.

# Il controllo dei cantieri

L'approccio

e-distribuzione

Il controllo ha lo scopo di “**fotografare**” le attività in corso al momento del sopralluogo

Devono essere compilati **solo** gli *items* che rappresentano le attività lavorative in corso

## All'arrivo in cantiere l'esecutore del controllo:



- **chiede l'autorizzazione ad accedere** al cantiere al Preposto ai Lavori;
- **rende esplicativi gli obiettivi del controllo**, il suo ruolo e il mandato che gli è stato affidato;
- **monitora** che le **attività del cantiere** vengano svolte secondo quanto previsto dai documenti di assegnazione attività, dalle procedure/istruzioni e metodi di lavoro aziendali in vigore;
- **visita** senza interferire in alcun modo sui lavori e senza creare situazioni conflittuali con i lavoratori.

# Il controllo dei cantieri

L'approccio

e-distribuzione

## inoltre l'esecutore del controllo:



- **si rende disponibile** al confronto con i lavoratori, nel caso in cui questi pongano dei quesiti sulle tematiche della sicurezza, in particolare per quanto osservato ed emerso nel cantiere di lavoro;
- al termine della visita **riporta in maniera sintetica** al Preposto ai Lavori, l'esito del monitoraggio ed in particolare il rilievo di eventuali irregolarità, chiarendo che queste saranno valutate, per competenza, dalle Unità Organizzative responsabili;
- **attua la Policy** sullo “**Stop Work**” in Enel, qualora ne ricorrono le condizioni.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

## NUOVA SCHEDA A1 INTEGRATA "UNICA"

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Approntamento del cantiere			
1	Il segnalamento temporaneo del cantiere su sede stradale risponde alle disposizioni del NCdS e del relativo regolamento di esecuzione e di attuazione	G	A1-7
2	Il cantiere è adeguatamente segnalato e delimitato e le zone pericolose sono protette	GG	A1-8
3	I presidi antincendio previsti sono presenti in cantiere ed efficienti	GG	A1-26
4	I presidi per il primo soccorso previsiti sono presenti ed efficienti	G	A1-27

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Appontamento del cantiere			
1	Il segnalamento temporaneo del cantiere su sede stradale risponde alle disposizioni del NCdS e del relativo regolamento di esecuzione e di attuazione	G	A1-7
2	Il cantiere è adeguatamente segnalato e delimitato e le zone pericolose sono protette	GG	A1-8

1. Da compilare ogni qualvolta i lavori interessano la sede stradale e l'esito può essere "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Se l'attività non si svolgono su sede stradale l'esito è "NON CONTROLLABILE". Inoltre, si deve verificare che quanto predisposto dall'appaltatore sia conforme al Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada e soprattutto verificare eventuali disposizioni contenute nell'autorizzazione rilasciata dal gestore/proprietario della strada (un riferimento per verificare il corretto segnalamento del cantiere può essere la "Guida al segnalamento dei cantieri stradali in ENEL Distribuzione"). Si precisa che, anche se non dichiarato nella definizione del parametro, in questo campo sono da controllare anche la delimitazione e l'eventuale puntellamento dello scavo. L'item va compilato anche nel caso di occupazione della sede stradale con i mezzi.

2. Tutte le aree di cantiere (indipendentemente dalla tipologia dei lavori che vengono svolti) al di fuori delle sedi stradali devono essere delimitate e segnalate. L'item deve essere compilato solo in presenza di lavori che non interessano la sede stradale (ad es.: lavori di scavo per posa cavo, l'esecuzione blocco fondazione, per lavori su prese aeree a parete, ecc) e l'esito può essere "REGOLARE" o "IRREGOLARE". In tutti gli altri casi, ossia cantieri su sedi stradali l'esito è "NON CONTROLLABILE".

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Approntamento del cantiere			
3	I presidi antincendio previsti sono presenti in cantiere ed efficienti	GG	A1-26
4	I presidi per il primo soccorso previsti sono presenti ed efficienti	G	A1-27

3. 4.

Devono essere sempre compilati. Gli unici esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Non è previsto l’esito “NON CONTROLLABILE”.

La verifica consiste nel controllare se i presidi antincendio e di pronto soccorso, previsti nel MArt26, siano presenti in cantiere e risultano efficienti (per esempio: presidi antincendio: verificare scadenza; presidi pronto soccorso: verificare che i medicinali presenti non siano scaduti).

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	<b>Idoneità e profili del personale</b>		
5	<b>Il Preposto dei lavori nel cantiere è individuato e, per i lavori elettrici, in possesso di attestazione PES</b>	GR	A1-6
6	<b>Il personale è in possesso del profilo professionale/competenza professionale previsto per l'attività lavorativa in esecuzione</b>	GG	A2-3
7	<b>In caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione BT il personale addetto è in possesso dell'idoneità ai lavori sotto tensione per il tipo di lavoro in esecuzione</b>	GG	A1-22
8	<b>Il personale operatore ai mezzi speciali (OMS) è in possesso della idoneità richiesta</b>	G	A2-3

Considerata GR

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione	livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Idoneità e profili del personale		
5 Il Preposto dei lavori nel cantiere è individuato e, per i lavori elettrici, in possesso di attestazione PES	GR	A1-6
6 Il personale è in possesso del profilo professionale/competenza professionale previsto per l'attività lavorativa in esecuzione	GG	A2-3

5. L'item deve essere sempre controllato. Gli unici esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". **Per l'accertamento della presenza del preposto in cantiere basta anche la sola risposta verbale alla domanda "chi è il preposto in cantiere".**

6. Va sempre controllato. Verificare che le attività svolte al momento della visita in cantiere siano eseguite dal personale che ha il profilo professionale previsto per la loro esecuzione.
- I profili professionali sono quelli richiesti in qualifica e sono i seguenti:
- **profilo B** Capo squadra: conduzione di attività lavorative nelle CP AT;
  - **profilo C** Capo squadra: conduzione di attività lavorative su impianti MT-BT;
  - **profilo CE** Operatore addetto sostituzione contatore elettrico BT;
  - **profilo CI** Responsabile di impianto individuato tra il personale di impresa;
  - **profilo D** Tirafili (Tesatore, Amarragista, Guardafili, MT-BT) relativamente alle linee aeree;
  - **profilo E** Operatore esperto nella esecuzione di giunzioni e terminazioni MT-BT;
  - **profilo F** Operatore addetto al montaggio di cabine secondarie e PTP (MT-BT);
  - **profilo G** Operatore addetto ad attività sotto tensione in BT;
  - **profilo H** Operatore esperto di taglio piante in prossimità di linee elettriche aeree;
  - **profilo RG** Specialista impresa per attività di ricerca guasti su impianti elettrici MT/BT con laboratori mobili.
  - **profilo X** Operatore addetto ad attività di giunzione cavi F.O. e collaudo di reti F.O.
  - **profilo Y** Operatore addetto ad attività di posa di cavi F.O.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Idoneità e profili del personale			
7	<b>In caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione BT il personale addetto è in possesso dell'idoneità ai lavori sotto tensione per il tipo di lavoro in esecuzione</b>		
8	<b>Il personale operatore ai mezzi speciali (OMS) è in possesso della idoneità richiesta</b>		

7. Va sempre controllato se al momento della verifica l'impresa sta eseguendo lavori su impianti, in tensione. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

8. Va sempre controllato. Verificare che le attività svolte al momento della visita in cantiere siano eseguite dal personale che ha il profilo professionale previsto per la loro esecuzione.
- I profili professionali sono quelli richiesti in qualifica e sono i seguenti:
- **profilo B** Capo squadra: conduzione di attività lavorative nelle CP AT;
  - **profilo C** Capo squadra: conduzione di attività lavorative su impianti MT-BT;
  - **profilo CE** Operatore addetto sostituzione contatore elettrico BT;
  - **profilo CI** Responsabile di impianto individuato tra il personale di impresa;
  - **profilo D** Tirafili (Tesatore, Amarragista, Guardafili, MT-BT) relativamente alle linee aeree;
  - **profilo E** Operatore esperto nella esecuzione di giunzioni e terminazioni MT-BT;
  - **profilo F** Operatore addetto al montaggio di cabine secondarie e PTP (MT-BT);
  - **profilo G** Operatore addetto ad attività sotto tensione in BT;
  - **profilo H** Operatore esperto di taglio piante in prossimità di linee elettriche aeree;
  - **profilo RG** Specialista impresa per attività di ricerca guasti su impianti elettrici MT/BT con laboratori mobili.
  - **profilo X** Operatore addetto ad attività di giunzione cavi F.O. e collaudo di reti F.O.
  - **profilo Y** Operatore addetto ad attività di posa di cavi F.O.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione	livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item	
<b>Organizzazione del cantiere</b>			
9	Le prescrizioni contenute nel MArt26 o nel DUVRI, se previsto, sono rispettate	GG	A1-4
10	Se previsto il PSC, il cantiere è conforme alle prescrizioni previste dal POS e dal PSC (Rilevazione a sola cura del CSE)	GG	A1-1
11	Il POS è presente in cantiere (le informazioni contenute nell'intestazione del POS corrispondono alla LCL, ai lavori del cantiere, MArt 26, ecc.)	solo VR	A1-3
12	E' stato correttamente effettuato il Pre Job Check/Verifica Stabilità Sostegno quando previsto	GG	<b>new</b>
13	La modulistica PRE è presente in cantiere e sono rispettate le procedure previste (p.es: Piano di Lavoro, Piano Intervento, Consegna Impianto, ecc)	GG	A1-20

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Organizzazione del cantiere			
9	Le prescrizioni contenute nel MArt26 o nel DUVRI, se previsto, sono rispettate	GG	A1-4
10	Se previsto il PSC, il cantiere è conforme alle prescrizioni previste dal POS e dal PSC (Rilevazione a sola cura del CSE)	GG	A1-1
11	Il POS è presente in cantiere (le informazioni contenute nell'intestazione del POS corrispondono alla LCL, ai lavori del cantiere, MArt 26, ecc.)	solo VR	A1-3

9. deve essere sempre compilato se il MArt26, consegnato all'impresa, è considerato anche DUVRI. Gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Il tecnico preposto al controllo deve accertarsi che le disposizioni contenute nelle sezioni A5 ed A6, sia quelle già presenti che quelle aggiunte nei campi editabili, del suddetto modello siano rispettate. Qualora il MArt26 non è anche DUVRI, l'esito è "NON CONTROLLABILE".

10. Per quanto riguarda l'item 10), si vuole intendere che il CSE deve verificare se il cantiere è conforme a quanto disposto dal PSC e dal POS e che in cantiere siano presenti le ultime edizioni dei documenti.

11. L'item 11) deve essere sempre compilato. Gli unici esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Il tecnico preposto al controllo deve accertarsi che il POS sia riferito univocamente al cantiere oggetto dei lavori verificando le informazioni contenute nell'intestazione del POS: n° LCL, oggetto dei lavori del cantiere, e verificando che le attività in esecuzione siano contemplate all'interno del POS ecc.. Verificare, inoltre, la presenza dei modelli MArt26, dell'elenco fuori tensione e messe in sicurezza, trasmessi con modulo impresa o altro sistema. Qualora uno dei documenti non è presente l'esito è "IRREGOLARE".

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	Organizzazione del cantiere		
12	E' stato correttamente effettuato il Pre Job Check/Verifica Stabilità Sostegno quando previsto	GG	<b>new</b>
13	La modulistica PRE è presente in cantiere e sono rispettate le procedure previste (p.es: Piano di Lavoro, Piano Intervento, Consegna Impianto, ecc)	GG	A1-20

12. Occorre controllare se il PJC/Verifica Stabilità Sostegno, siano presenti in cantieri, quando necessari, e correttamente compilati.

13. Va sempre controllato quando, al momento della visita, sono in corso lavori su impianti elettrici fuori tensione. Verificare la presenza in cantiere dei seguenti documenti:

- nel caso di Lavori MT: Piano di Lavoro (PdL), Piano di Intervento (PI), Consegna Impianti (CI);
- nel caso di lavori BT: Consegna Impianti (CI).

In questo caso gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Diversamente l'esito è “NON CONTROLLABILE”.

L'item si applica anche nei casi in cui:

- i lavori abbiano inizio prima della consegna impianto;

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	Prevenzione rischio elettrico		
14	I sezionamenti delle fonti di alimentazione sono stati effettuati	GR	<i>new</i>
15	I dispositivi di blocco dei sezionamenti sono applicati e segnalati efficacemente	GR	<i>new</i>
16	La verifica assenza di tensione è stata effettuata	GR	<i>new</i>
17	I previsti dispositivi di messa a terra ed in cto cto sono stati applicati correttamente	GR	A1-17
18	I previsti dispositivi di equipotenzialità/continuità sono stati applicati correttamente	GR	A1-19
19	La protezione delle eventuali parti attive adiacenti (distanza, barriere, ecc.) e della zona di lavoro è stata realizzata	GR	<i>new</i>
	Organizzazione ed esecuzione del lavoro		
20	Lavori in tensione: le norme e/o le modalità operative sono rispettate per le attività in esecuzione	GR	A1-22

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	Prevenzione rischio elettrico		
14	I sezionamenti delle fonti di alimentazione sono stati effettuati	GR	new
15	I dispositivi di blocco dei sezionamenti sono applicati e segnalati efficacemente	GR	new
16	La verifica assenza di tensione è stata effettuata	GR	new

14. Occorre controllare che i sezionamenti siano conformi:

- Per lavori svolti da Impresa, l'esito è "Non Controllabile"
- Per lavori svolti da ED, siano conformi a quanto prescritto nel PdL (per lavori in BT devono essere conformi a quanto prescritto dalle PRE)

Gli esiti previsti sono: "Regolare" "Irregolare" "Non Controllabile"

15. Occorre controllare che i dispositivi di blocco siano correttamente applicati e segnalati:

- Per lavori svolti da Impresa, "Non Controllabile"
- Per lavori svolti da ED, siano conformi a quanto prescritto nel PdL (per lavori in BT devono essere conformi a quanto prescritto dalle PRE)

Gli esiti previsti sono: "Regolare" "Irregolare" "Non Controllabile"

16. Occorre controllare che, per l'attività osservata, le modalità di verifica assenza tensione siano effettuate correttamente:

- Per lavori svolti da Impresa, siano conformi a quanto prescritto dalle Normative CEI-EN vigenti e a quanto descritto nel POS.
- Per lavori svolti da ED, siano conformi a quanto prescritto nelle PRE e nei Metodi di lavoro relativi

# Il controllo dei cantieri

## Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Prevenzione rischio elettrico			
17	I previsti dispositivi di messa a terra ed in cto cto sono stati applicati correttamente	GR	A1-17
18	I previsti dispositivi di equipotenzialità/continuità sono stati applicati correttamente	GR	A1-19
19	La protezione delle eventuali parti attive adiacenti (distanza, barriere, ecc.) e della zona di lavoro è stata realizzata	GR	<i>new</i>
20	Lavori in tensione: le norme e/o le modalità operative sono rispettate per le attività in esecuzione	GR	A1-22

17. L'item deve essere compilato solamente **se al momento della visita si stanno installando o si sono installati i dispositivi di messa a terra** e questi sono di proprietà dell'appaltatore o del subappaltatore. La messa a terra ed in corto circuito sul posto di lavoro può coincidere con quelle per la conferma della corretta individuazione della linea o dell'elemento d'impianto qualora quest'ultime siano visibili dal posto di lavoro. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE".

Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE"

Qualora in cantiere non siano presenti i dispositivi previsti per l'esecuzione del lavoro, l'esito è IRREGOLARE.

18. L'item deve essere compilato solamente se al momento della visita si stanno installando o si sono installati i dispositivi di equipotenzialità o di continuità. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

Qualora in cantiere non siano presenti i dispositivi previsti per l'esecuzione del lavoro, l'esito è IRREGOLARE.

19. Verificare, nel caso di attività svolte in "Prossimità" o "Vicinanza" di parti attive, siano state adottate tutte le misure previste dalla Nota Tecnica e dalla relativa CEI-EN.

20. Va sempre controllato se al momento della verifica l'impresa sta eseguendo lavori su impianti in tensione. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	DPI		
21	I DPI per la protezione dal RISCHIO GENERICO e RISCHIO SPECIFICO per l'ATTIVITA' OSSERVATA, escluso rischio elettrico e caduta dall'alto, sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati casco, calzature, guanti da lavoro, indumenti, protettori oculari, protettori uditivi, giubbino per alta visibilità, ecc....)	G	A1-10
22	I DPI per la protezione dal RISCHIO ELETTRICO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: guanti dielettrici classe adeguata, protettori facciali/visiera arco elettrico, indumenti protezione arco elettrico, ecc.)	GR	A1-10
23	I DPI per la protezione dal RISCHIO CADUTA DALL'ALTO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: cintura di posizionamento e cordini, imbracatura con assorbitore, ecc.)	GR	A1-11
24	I DPI per la protezione dal RISCHIO GENERICO e RISCHIO SPECIFICO DISPONIBILI in cantiere, escluso rischio elettrico e caduta dall'alto, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" DPI interessati)	GG	A1-9
25	I DPI per la protezione da RISCHIO ELETTRICO DISPONIBILI in cantiere, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali DPI)	GG	A1-9
26	I DPI per la protezione da rischio CADUTA DALL'ALTO DISPONIBILI in cantiere, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali)	GG	A1-9
27	Le protezioni ed i ripari contro la caduta dall'alto sono efficienti e correttamente utilizzati (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali)	G	A1-11

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	DPI		
21	I DPI per la protezione dal RISCHIO GENERICO e RISCHIO SPECIFICO per l'ATTIVITA' OSSERVATA, escluso rischio elettrico e caduta dall'alto, sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati casco, calzature, guanti da lavoro, indumenti, protettori oculari, protettori uditivi, giubbino per alta visibilità, ecc....)	G	A1-10
22	I DPI per la protezione dal RISCHIO ELETTRICO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: guanti dielettrici classe adeguata, protettori facciali/visiera arco elettrico, indumenti protezione arco elettrico, ecc.)	GR	A1-10
23	I DPI per la protezione dal RISCHIO CADUTA DALL'ALTO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: cintura di posizionamento e cordini, imbracatura con assorbitore, ecc.)	GR	A1-11

21. L'item deve essere sempre compilato. Gli unici esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Non è previsto l'esito "NON CONTROLLABILE". La verifica consiste nel controllare se i DPI siano correttamente utilizzati nel momento della visita in cantiere.

22. L'item consiste nel controllare se i DPI per la protezione dal Rischio Elettrico siano correttamente utilizzati al momento della visita in cantiere. L'esito "NON CONTROLLABILE" è previsto solo per attività in cui non esiste rischio elettrico.

23. L'item consiste nel controllare se i DPI per il rischio di caduta dall'alto siano correttamente utilizzati al momento della visita in cantiere. L'esito "NON CONTROLLABILE" è previsto solo per attività in cui non esiste rischio di caduta dall'alto.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
	DPI		
24	I DPI per la protezione dal RISCHIO GENERICO e RISCHIO SPECIFICO DISPONIBILI in cantiere, escluso rischio elettrico e caduta dall'alto, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" DPI interessati)	GG	A1-9
25	I DPI per la protezione da RISCHIO ELETTRICO DISPONIBILI in cantiere, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali DPI)	GG	A1-9
26	I DPI per la protezione da rischio CADUTA DALL'ALTO DISPONIBILI in cantiere, sono efficienti e idonei (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali)	GG	A1-9
27	Le protezioni ed i ripari contro la caduta dall'alto sono efficienti e correttamente utilizzati (completi, integri, marcati/certificati a norma/standard di riferimento, ecc.)  (nota: riportare nelle "Note" quali)	G	A1-11

24. L'item deve essere sempre compilato. Gli unici esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Non è previsto l'esito "NON CONTROLLABILE". La verifica consiste nel controllare se i DPI, presenti in cantiere, ad esclusione di quelli per la protezione contro il rischio elettrico e di caduta dall'alto, siano idonei ed efficienti nel momento della visita in cantiere.

25. L'item deve essere sempre compilato. Gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE" è previsto l'esito "NON CONTROLLABILE", qualora in cantiere non fossero necessari DPI per la protezione dal Rischio Elettrico. La verifica consiste nel controllare se i DPI, presenti in cantiere, per la protezione contro il rischio elettrico siano idonei ed efficienti nel momento della visita in cantiere.

26. L'item deve essere sempre compilato. Gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE" è previsto l'esito "NON CONTROLLABILE", qualora in cantiere non fossero necessari DPI per la protezione dal Rischio di Caduta dall'Alto. La verifica consiste nel controllare se i DPI, presenti in cantiere, per la protezione contro il rischio da caduta dall'alto siano idonei ed efficienti nel momento della visita in cantiere.

27. L'item consiste nel controllare se le protezioni ed i ripari che si rendessero necessari per prevenire il rischio di caduta dall'alto siano correttamente utilizzati al momento della visita in cantiere. L'esito "NON CONTROLLABILE" è previsto solo per attività in cui non esiste rischio di caduta dall'alto.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
<b>Attrezzature</b>			
28	<b>Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli), DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare sono idonee</b> (complete, integre, marcate, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-12
29	<b>Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) dell'ATTIVITA' OSSERVATA, sono utilizzate correttamente</b> (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)	GR	A1-12
30	<b>I dispositivi per la MaT, in Cto Cto DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono idonei</b> (con marcature conformi alla Norma CEI EN 61230, completi, integri, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-16
31	<b>I dispositivi per l'equipotenzialità/continuità, DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono idonei</b> (con marcature conformi alla Norma CEI EN 61230, completi, integri, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-17
32	<b>Gli utensili/attrezzi ISOLANTI/ISOLATE DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono in buono stato</b> (idonee all'uso, complete ed integre - riportare nelle "Note" quali)	G	<i>new</i>
33	<b>Altre attrezzaure in cantiere sono utilizzate correttamente</b> (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)	G	<i>new</i>
34	<b>Altre attrezzaure DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono in buono stato</b> (idonee all'uso, complete ed integre - riportare nelle "Note" quali)	G	<i>new</i>
35	<b>Il contraventatore è stato correttamente installato dove previsto</b>	GG	<i>new</i>

# Il controllo dei cantieri

## Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
<b>Attrezzature</b>			
28	<b>Le attrezzi per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli), DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare sono idonee</b> (complete, integre, marcate, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-12
29	<b>Le attrezzi per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) dell'ATTIVITA' OSSERVATA, sono utilizzate correttamente</b> (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)	GR	A1-15
30	<b>I dispositivi per la MaT, in Cto Cto DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono idonei</b> (con marcature conformi alla Norma CEI EN 61230, completi, integri, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-16
31	<b>I dispositivi per l'equipotenzialità/continuità, DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono idonei</b> (con marcature conformi alla Norma CEI EN 61230, completi, integri, ecc - riportare nelle "Note" quali)	G	A1-18

28. Gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. L’esito “NON CONTROLLABILE” è da indicare qualora non fossero disponibili tali attrezzi in cantiere. La verifica consiste nel controllare se l’attrezzatura in dotazione, presente in cantiere ed utilizzata o che dovrà essere utilizzata nel corso della giornata, sia idonea alla tipologia del lavoro consegnato, sia integra e completa.

30. L’item deve essere compilato tutte le volte che nel cantiere, oggetto dell’attività, è previsto l’uso dei dispositivi di messa a terra. È importante verificare che i dispositivi di messa a terra, installati sia come terre di lavoro e/o di individuazione, oltre ad essere idonei all’uso abbiano anche le marcature previste dalla CEI EN 61230 e che siano completi ed integri. In questo caso gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Diversamente l’esito è “NON CONTROLLABILE”.

29. L’item deve essere compilato solamente se nel momento della visita si stanno utilizzando le attrezzi per l’accesso in elevazione. In questo caso gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Diversamente l’esito è “NON CONTROLLABILE”. La verifica consiste nel controllare se l’attrezzatura per l’accesso in elevazione è correttamente utilizzata dal personale al momento della visita in cantiere.

31. L’item deve essere compilato tutte le volte che nel cantiere, oggetto dell’attività, è previsto l’utilizzo dei dispositivi di equipotenzialità o di continuità e tali dispositivi siano conformi alla CEI EN 61230 ed integri. In questo caso gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Diversamente l’esito è “NON CONTROLLABILE”.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
Attrezzature			
32	Gli utensili/attrezzi ISOLANTI/ISOLATE DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono in buono stato (idonee all'uso, complete ed integre - riportare nelle "Note" quali)		
33	Altre attrezzi in cantiere sono utilizzate correttamente (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)		
34	Altre attrezzi DISPONIBILI IN CANTIERE, in uso o da utilizzare, sono in buono stato (idonee all'uso, complete ed integre - riportare nelle "Note" quali)		
35	Il controventatore è stato correttamente installato dove previsto		

32. Gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. L’esito “NON CONTROLLABILE” è da indicare qualora non fossero disponibili tali utensili/attrezzi in cantiere. La verifica consiste nel controllare se gli utensili/attrezzi isolanti/isolate in dotazione, presenti in cantiere utilizzate o che dovranno essere utilizzate nel corso della giornata, siano idonee alla tipologia del lavoro, siano integre e complete.

33. Gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. L’esito “NON CONTROLLABILE” è da indicare qualora non fossero disponibili altre attrezzi in cantiere. La verifica consiste nel controllare se le eventuali altre attrezzi in dotazione, presenti in cantiere ed utilizzate siano idonee alla tipologia del lavoro e siano utilizzate correttamente.

34. Gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. L’esito “NON CONTROLLABILE” è da indicare qualora non fossero disponibili altre attrezzi in cantiere. La verifica consiste nel controllare se le eventuali altre attrezzi in dotazione, presenti in cantiere ed utilizzate o che dovranno essere utilizzate nel corso della giornata siano idonee alla tipologia del lavoro e siano integre e complete.

35. L’item deve essere compilato tutte le volte che nel cantiere, oggetto dell’attività, è previsto l’utilizzo del controventatore, gli esiti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. La verifica consiste nell’accertamento del corretto utilizzo del dispositivo controventatore. Diversamente l’esito è “NON CONTROLLABILE”.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione Nuova Scheda A1

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità	Riferimento Old Scheda-Item
<b>Automezzi e macchine di cantiere</b>			
36	Gli automezzi/macchine operatrici di cantiere (autocarri, autogrù, escavatori, autocestelli ecc.) sono in possesso dei libretti d'uso e della documentazione relativa alle verifiche periodiche di legge	GG	A1-24
37	Gli automezzi/macchine operatrici di cantiere, (autocarri, autogrù, escavatori, autocestelli ecc.) sono adeguati al lavoro e correttamente usati (p. es: in buono stato, correttamente stabilizzato, senza la presenza di altro personale nella sua area di azione, ecc.)	GG	A1-23
38	Verifica comunicazione all'impegno in cantiere delle maestranze o della loro assunzione (N.B.: La violazione gravissima è da attribuirsi qualora il personale non sia presente nell'elenco delle maestranze dichiarato dall'appaltatore nel file "Maestranze e Mezzi" e non risulti regolarmente assunto, oppure, pur presente nell'elenco risultati non regolarmente assunto)	GG	A2-1
39	Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso (N.B.: La violazione è da intendersi gravissima sia nel caso in cui non viene dimostrato il titolo di possesso, sia qualora i mezzi non siano presenti nell'elenco dei mezzi dichiarati dall'appaltatore nel file "Maestranze e Mezzi") (p. es: in buono stato, correttamente stabilizzato, senza la presenza di altro personale nella sua area di azione, ecc.)	GG	A2-4

Su scheda A2

36. Qualora le macchine operatrici sono presenti in cantiere, anche se non utilizzate, è obbligatorio controllare che gli stessi abbiano effettuato la verifica annuale di legge così come previsto dall'Allegato VII del D. Lgs. 81/08. Controllare che non ci siano prescrizioni particolari e che il verbale sia disponibile sul mezzo, controllare che siano corredate da tutta la documentazione relativa al mezzo. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

37. L'item deve essere compilato solo in presenza di mezzi meccanici di cantiere e che gli stessi sono utilizzati correttamente al momento del controllo. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A1(\*)

e-distribuzione

Per gli items fino al 27 occorre seguire le modalità di compilazione previste dalla I.O. 82 del 02/02/2015 di seguito verranno fornite le indicazioni per gli items sottostanti

<b>Descrizione</b>		<b>Penale prevista</b>	<b>Gravità Associata</b>
28	Il monoperatore dell'impresa esegue correttamente l'attività	GG	
29	L'Impresa ha effettuato la verifica di assenza tensione strumentale o, nel caso dei cavi, mediante tranciatura	GG	GR
30	L'impresa ha adottato misure adeguate di protezione da parti attive interferenti nell'area di lavoro(distanze adeguate da macchine operatrici, barriere, ecc.)	NP	GR
31	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro nel rispetto delle procedure relative al rischio elettrico (IO 3.03.01) e Nota Tecnica	NP	GR
32	I DPI contro il rischio elettrico, per lavori su impianti elettrici sotto tensione, sono correttamente utilizzati	NP	GR
33	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro utilizzando utensili isolati /attrezzature in buono stato ed efficienti	NP	
34	Nel caso di lavori in elevazione con accesso al sostegno, l'Impresa ha effettuato la verifica di stabilità documentata con apposito modulo	NP	
35	Nel caso di lavori in elevazione con l'utilizzo della scala, la stessa è trattenuta al piede quando non vincolata in testa	NP	GR

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A1(\*)

e-distribuzione

Descrizione		Penale prevista	Gravità Associata
28	Il monoperatore dell'impresa esegue correttamente l'attività	GG	GG
29	L'Impresa ha effettuato la verifica di assenza tensione strumentale o, nel caso dei cavi, mediante tranciatura	GG	GR
30	L'impresa ha adottato misure adeguate di protezione da parti attive interferenti nell'area di lavoro(distanze adeguate da macchine operatrici, barriere, ecc.)	NP	GR
31	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro nel rispetto delle procedure relative al rischio elettrico (IO 3.03.01) e Nota Tecnica	NP	GR

28. Nel caso di attività svolte da monoperatore, controllare la corretta esecuzione e la compatibilità con quelle eseguibili da tale figura.

30. Verificare, nel caso di attività svolte in "Prossimità" o "Vicinanza" di parti attive, siano state adottate tutte le misure previste dalla Nota Tecnica e dalla relativa CEI-EN.

29. Occorre controllare che, per l'attività osservata, le modalità di verifica assenza tensione siano effettuate correttamente, siano conformi a quanto prescritto dalle Normative CEI-EN vigenti e a quanto descritto nel POS.

31. Va sempre controllato se al momento della verifica l'impresa sta eseguendo lavori su impianti in tensione. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE".

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A1(\*)

e-distribuzione

Descrizione		Penale prevista	Gravità Associata
32	I DPI contro il rischio elettrico, per lavori su impianti elettrici sotto tensione, sono correttamente utilizzati	NP	GR
33	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro utilizzando utensili isolati /attrezzi in buono stato ed efficienti	NP	
34	Nel caso di lavori in elevazione con accesso al sostegno, l'Impresa ha effettuato la verifica di stabilità documentata con apposito modulo	NP	
35	Nel caso di lavori in elevazione con l'utilizzo della scala, la stessa è trattenuta al piede quando non vincolata in testa	NP	GR

32. L'item consiste nel controllare se i DPI per la protezione dal Rischio Elettrico siano correttamente utilizzati al momento della visita in cantiere. L'esito "NON CONTROLLABILE" è previsto solo per attività in cui non esiste rischio elettrico.

34. Occorre controllare se il PJC/Verifica Stabilità Sostegno, siano presenti in cantieri, quando necessari, e correttamente compilati.

33. Gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". L'esito "NON CONTROLLABILE" è da indicare qualora non fossero disponibili tali utensili/attrezzi in cantiere. La verifica consiste nel controllare se gli utensili/attrezzi isolati/isolate in dotazione, presenti in cantiere utilizzate o che dovranno essere utilizzate nel corso della giornata, siano idonee alla tipologia del lavoro, siano integre e complete

35. L'item deve essere compilato solamente se nel momento della visita si stanno utilizzando le attrezature per l'accesso in elevazione. In questo caso gli esiti previsti sono "REGOLARE" o "IRREGOLARE". Diversamente l'esito è "NON CONTROLLABILE". La verifica consiste nel controllare se l'attrezzatura per l'accesso in elevazione è correttamente utilizzata dal personale al momento della visita in cantiere.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A2

e-distribuzione

A2 – SCHEDA REGOLARITÀ CANTIERI			
CONTRATTO N.	8100061613	LCL N.	6301762965
Rilevatore	PAPALACIO ITALINO		
Data esecuzione controllo	24/11/2016	Tipo di controllo:	in corso d'opera
Impresa esecutrice	SOLERA SRL	<input checked="" type="checkbox"/> Intestataria LCL	<input type="checkbox"/> Subappaltatore
PARAMETRO	ESITO		
	Regolare	Irregolare	Non controllabile
Verifica comunicazione all'impiego in cantiere delle maestranze o della regolarità della loro assunzione	X		
Identificazione del personale presente in cantiere	X		
Rispondenza della qualifica (solo quelle previste nel bando di qualifica) del personale presente in cantiere alle attività da eseguire	X		
Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso	X		
Autorizzazione del subappalto			X
Presenza e completezza del cartello di cantiere	X		
Esecutore dei controlli	Autorizzazione Responsabile		
Data certificazione	24/11/2016	Data autorizzazione	
Firma			

## Scheda A2 – Regolarità Cantiere

### Descrizione

- 1 Verifica comunicazione all'impiego in cantiere delle maestranze o della loro assunzione
- 2 Identificazione del personale presente in cantiere
- 3 Rispondenza della qualifica (solo quelle previste nel bando di qualifica) del personale presente in cantiere alle attività da eseguire
- 4 Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso
- 5 Autorizzazione al subappalto
- 6 Presenza e completezza del cartello di cantiere

# Il controllo dei cantieri

## Modalità di compilazione scheda A2

e-distribuzione

Descrizione	
1	Verifica comunicazione all'impiego in cantiere delle maestranze o della loro assunzione
2	Identificazione del personale presente in cantiere
3	Rispondenza della qualifica (solo quelle previste nel bando di qualifica) del personale presente in cantiere alle attività da eseguire

1. Gli unici esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Non è previsto l’esito “NON CONTROLLABILE”. Qualora si accerti che tutto il personale, presente in cantiere, è presente nell’elenco inviato ad Enel Distribuzione dall’appaltatore, l’esito è “REGOLARE”. Il controllo risulta “IRREGOLARE” qualora le maestranze presenti in cantiere non sono inserite nell’elenco del personale dichiarato dall’appaltatore nel file “maestranze e mezzi”.

2. Va sempre controllato. Gli unici esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Non è previsto l’esito “NON CONTROLLABILE”. Nel caso sia presente personale del subappaltatore, sulla tessere di riconoscimento deve essere riportata l’autorizzazione al subappalto.

3. Va sempre controllato. Verificare che le attività svolte al momento della visita in cantiere siano eseguite dal personale che ha il profilo professionale previsto per la loro esecuzione.

- I profili professionali sono quelli richiesti in qualifica e sono i seguenti:
- **Profilo B** Capo squadra: conduzione di attività lavorative nelle cabine primarie AT;
  - **Profilo C** Capo squadra: conduzione di attività lavorative su impianti MT-BT;
  - **Profilo D** Tirafili (Tesatore, Amarragista, Guardafili; MT-BT);
  - **Profilo E** Operatore esperto nella esecuzione di giunzioni e terminazioni MT-BT;
  - **Profilo F** Operatore addetto al montaggio di cabine secondarie e PTP (MT-BT);
  - **Profilo G** Operatore addetto ad attività sotto tensione in BT;
  - **Profilo H** Operatore esperto di taglio piante in prossimità di linee elettriche aeree.
  - **OMS** Operatore di Mezzi Speciali

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A2

e-distribuzione

Descrizione	
4	Utilizzazione in cantiere di mezzi d'opera di cui non viene dimostrato il titolo di possesso
5	Autorizzazione al subappalto
6	Presenza e completezza del cartello di cantiere

4. Va sempre controllato se in cantiere sono presenti mezzi d'opera. Gli esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Diversamente l'esito “NON CONTROLLABILE”. L'esito del controllo risulta “IRREGOLARE” qualora i mezzi d'opera rilevati in cantiere non sono presenti nell'elenco dei mezzi dichiarati dall'appaltatore nel file “maestranze e mezzi”. In questi casi (mezzo d'opera presente in cantiere non riportato nell'elenco su indicato) occorre comunque verificare il titolo di possesso.

6. Va sempre controllato. Gli unici esiti previsti sono “REGOLARE” o “IRREGOLARE”. Non è previsto l'esito “NON CONTROLLABILE”.

5. Va compilato solo se in cantiere è presente un subappaltatore. Occorre verificare che l'autorizzazione del subappalto sia stata concessa.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A3A

e-distribuzione

e-distribuzione

A3A - SCHEDA AMBIENTE																																																					
CONTRATTO N. _____	LCL N. _____																																																				
Rilevatore _____	Atto n. _____ Lotto N. _____																																																				
Data esecuzione controllo _____/_____/_____	Tipo di controllo: <input checked="" type="checkbox"/> in corso d'opera     ai fini del collaudo																																																				
Impresa esecutrice _____     Intestataria LCL     Subappaltatore																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PARAMETRO</th> <th colspan="3">ESITO</th> </tr> <tr> <th>Regolare</th> <th>Irregolare</th> <th>Non controllabile</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rispetto dei limiti volumetrici e temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adeguatezza delle misure di protezione ambientale adottate per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagni, teli impermeabili, ecc.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Correttezza della gestione del trasporto delle apparecchiature in olio (casone per trasformatori rientrati dall'esercizio e ADR per quelli con PCB)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trasmissione di copia dei FIR controfirmati dal destinatario in concomitanza dei SAL.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Qualora previsto per le attività in corso, verificare il bollettario del Formulario FIR in cantiere.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Controllo delle autorizzazioni delle imprese appaltatrici e delle imprese a cui sono conferiti i rifiuti (trasporto e smaltimento)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trasmissione della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportatore, del destinatario e dei quantitativi conferiti</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori eseguiti</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			PARAMETRO	ESITO			Regolare	Irregolare	Non controllabile	Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali				Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo				Rispetto dei limiti volumetrici e temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti				Adeguatezza delle misure di protezione ambientale adottate per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagni, teli impermeabili, ecc.)				Correttezza della gestione del trasporto delle apparecchiature in olio (casone per trasformatori rientrati dall'esercizio e ADR per quelli con PCB)				Trasmissione di copia dei FIR controfirmati dal destinatario in concomitanza dei SAL.				Qualora previsto per le attività in corso, verificare il bollettario del Formulario FIR in cantiere.				Controllo delle autorizzazioni delle imprese appaltatrici e delle imprese a cui sono conferiti i rifiuti (trasporto e smaltimento)				Trasmissione della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportatore, del destinatario e dei quantitativi conferiti				Rispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori eseguiti				Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale			
PARAMETRO	ESITO																																																				
	Regolare	Irregolare	Non controllabile																																																		
Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali																																																					
Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo																																																					
Rispetto dei limiti volumetrici e temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti																																																					
Adeguatezza delle misure di protezione ambientale adottate per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagni, teli impermeabili, ecc.)																																																					
Correttezza della gestione del trasporto delle apparecchiature in olio (casone per trasformatori rientrati dall'esercizio e ADR per quelli con PCB)																																																					
Trasmissione di copia dei FIR controfirmati dal destinatario in concomitanza dei SAL.																																																					
Qualora previsto per le attività in corso, verificare il bollettario del Formulario FIR in cantiere.																																																					
Controllo delle autorizzazioni delle imprese appaltatrici e delle imprese a cui sono conferiti i rifiuti (trasporto e smaltimento)																																																					
Trasmissione della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportatore, del destinatario e dei quantitativi conferiti																																																					
Rispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori eseguiti																																																					
Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale																																																					
Esecutore dei controlli _____																																																					
Firma _____																																																					

## Scheda A3A – Scheda Ambiente

### Descrizione

1	Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali
2	Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo
3	Rispetto dei limiti volumetrici e temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti
4	Adeguatezza delle misure di protezione ambientale adottate per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagni, teli impermeabili, ecc.)
5	Correttezza della gestione del trasporto delle apparecchiature in olio (casone per trasformatori rientrati dall'esercizio e ADR per quelli con PCB)
6	Trasmissione di copia dei FIR controfirmati dal destinatario in concomitanza dei SAL)
7	Controllo delle autorizzazioni delle imprese cui sono conferiti i rifiuti (trasporto e smaltimento)
8	Qualora previsto per le attività in corso, verificare il bollettario del Formulario FIR in cantiere.
9	Trasmissione della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportatore, del destinatario e dei quantitativi conferiti
10	Rispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori eseguiti
11	Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale

# Il controllo dei cantieri

## Modalità di compilazione scheda A3A

e-distribuzione

Descrizione	
1	Corretta separazione delle aree rifiuti dalle aree materiali
2	Identificazione delle tipologie dei rifiuti presenti, in caso di deposito temporaneo
3	Rispetto dei limiti volumetrici e temporali, in caso di deposito temporaneo dei rifiuti
4	Adeguatezza delle misure di protezione ambientale adottate per lavori che interessano apparecchiature in olio (cassoni stagni, teli impermeabili, ecc.)

1. L'esito è "REGOLARE" se i materiali e le apparecchiature nuove sono posti, nel sito e/o nel mezzo, in aree/contenitori distinti da quelli destinati a raccogliere i materiali di risulta/dismessi/rifiuti anche se tali materiali derivano da attività di piccola entità (es. imballaggi). Nel caso il lavoro oggetto di controllo non preveda rifiuti (per esempio: taglio piante) l'esito è sempre "REGOLARE". In occasione di collaudo su parti di opere finite e/o finali l'esito del controllo è "NON CONTROLLABILE".

3. L'item deve essere compilato solo se nel sito è stato istituito un deposito temporaneo, altrimenti è "NON CONTROLLABILE". L'esito è "REGOLARE" se dal Registro di carico/scarico risulta che la raccolta e l'invio al recupero/smaltimento avvengono:

- con cadenza almeno trimestrale, indipendentemente dalle quantità in deposito;
- quando il quantitativo di rifiuti in deposito raggiunga complessivamente i 30 metri cubi di cui al massimo 10 metri cubi di rifiuti pericolosi. In ogni caso, allorché il quantitativo di rifiuti non superi il predetto limite all'anno, il deposito temporaneo non può avere durata superiore ad un anno.

2. L'item deve essere compilato solo se nel sito è stato istituito un deposito temporaneo (presenza registro carico/scarico), altrimenti è "NON CONTROLLABILE". L'esito è "REGOLARE" se tutti i rifiuti depositati sono separati per tipologie omogenee e identificati da relativo codice CER. In presenza di rifiuti pericolosi verificare anche che sia presente ed utilizzato un contenitore per ogni codice rifiuto e che sia garantita l'assenza di contaminazione dell'ambiente.

4. L'item deve essere compilato solo se nell'ambito dell'attività del cantiere si stanno effettuando o si sono effettuate operazioni su apparecchiature contenenti olio, altrimenti è "NON CONTROLLABILE". L'esito è "REGOLARE" se i rischi di contaminazione dell'ambiente sono ridotti al minimo (esempio: disponibilità di idonei materiali assorbitori). Verificare che le apparecchiature in olio in cattivo stato, e comunque quelle contenenti olio con PCB, siano movimentate e tenute in un idoneo contenitore stagni, con idonea copertura.

# Il controllo dei cantieri

## Modalità di compilazione scheda A3A

e-distribuzione

Descrizione	
5	Correttezza della gestione del trasporto delle apparecchiature in olio (cassone per trasformatori rientrati dall'esercizio e ADR per quelli con PCB)
6	Trasmissione di copia dei FIR controfirmati dal destinatario in concomitanza dei SAL
7	Controllo delle autorizzazioni delle imprese cui sono conferiti i rifiuti (trasporto e smaltimento)
8	Qualora previsto per le attività in corso, verificare il bollettario del Formulario FIR in cantiere.

5. L'item deve essere compilato solo se nel sito si stanno effettuando o si stanno per effettuare operazioni di trasporto di apparecchiature contenenti olio, altrimenti è "NON CONTROLLABILE". L'esito è "REGOLARE se il trasporto di apparecchiature in olio è effettuato in sicurezza:

- cassone o vasca per il contenimento di eventuali perdite.
- presenza a bordo di materiali assorbitori.
- efficace sistema di fissaggio del carico.

Verificare che le apparecchiature con PCB siano trasportate nel rispetto della normativa ADR (UN 2315 apparecchiature contenenti policlorobifenili liquidi, 9, GI II, 0/(D/E) con particolare attenzione anche al rischio incendio (presenza di idoneo estintore).

7. Per i controlli in corso d'opera l'esito è NON CONTROLLABILE. Per i contratti di Taglio Piante, in presenza della "Dichiarazione di conferimento rifiuti" con indicato "Nessun rifiuto prodotto", il parametro risulta "NON CONTROLLABILE".

6. Per i controlli in corso d'opera, l'item deve essere compilato solo se si ha l'evidenza dell'emissione di un SAL anche se è relativa ad un cantiere precedente alla visita, altrimenti è "NON CONTROLLABILE".

8. Qualora i rifiuti prodotti in cantiere siano destinati direttamente allo smaltimento, occorre controllare che in cantiere sia presente il bollettario del formulario FIR.

# Il controllo dei cantieri

Modalità di compilazione scheda A3A

e-distribuzione

Descrizione	
9	Trasmissione della dichiarazione finale relativa al trasporto e conferimento rifiuti con indicazione del trasportatore, del destinatario e dei quantitativi conferiti
10	Rispondenza dei volumi/quantitativi e delle tipologie di rifiuti, indicati nella dichiarazione finale, ai lavori eseguiti
11	Presenza di una valutazione di impatto acustico ambientale

9. 10.

Per i controlli in corso d'opera e per i collaudi su parti di opere finite, l'item è sempre  
“NON CONTROLLABILE”.

11. Per i controlli in corso d'opera: deve essere verificato se è stata effettuata una valutazione dell'impatto acustico ambientale (al perimetro esterno del cantiere), considerando anche l'utilizzo simultaneo di più attrezzature utilizzate e/o da utilizzare, dei relativi livelli di emissione sonora, dichiarati dal costruttore delle stesse e del decadimento del rumore con l'aumentare della distanza. Tale valutazione deve essere conforme all'autorizzazione rilasciata dal Comune di competenza, qualora la stessa riporti prescrizioni in tema di emissioni acustiche. Si possono pertanto presentare le seguenti situazioni: L'esito è NON CONTROLLABILE quando si verifica almeno una di queste condizioni:

- il cantiere non prevede l'utilizzo di apparecchiature che producono rumore;
- in assenza di prescrizioni sull'autorizzazione comunale;
- il cantiere, nell'ambito del quale si utilizzano apparecchiature che producono rumore, si trova in luogo isolato (es. attività di taglio piante in area boschiva);
- viene effettuata una attività di collaudo su parti di opere finite e/o finali.

L'esito è REGOLARE quando:

- è presente una valutazione di impatto acustico ambientale.

L'esito è IRREGOLARE quando:

- non è presente una valutazione di impatto acustico ambientale.

# Il controllo dei cantieri

## Sintesi Gravità Rilevanti per scheda

e-distribuzione

Descrizione		livello di gravità
SCHEDA 27/35 ITEMS		
6	È individuato il dipendente dell'Impresa appaltatrice che sovraintende ai lavori nel cantiere (Preposto)	GR
11	I DPI e le protezioni/ripari contro il rischio di caduta dall'alto sono correttamente utilizzati	GR
15	Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) sono correttamente utilizzate da parte dei lavoratori dell'Impresa appaltatrice	GR
17	L'utilizzo dei dispositivi per la messa a terra ed in corto circuito delle installazioni interessate dal lavoro è corretto	GR
19	I dispositivi per la realizzazione dell'equipotenzialità/continuità sono utilizzati correttamente	GR
21	In caso di i lavori su impianti elettrici fuori tensione, la persona dell'impresa Preposta all'attività lavorativa è in possesso dell'attestazione della condizione di PES	GR
22	In caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione (verificare quanto previsto in Nota Tecnica), il personale addetto è in possesso dell'attestazione della idoneità ai lavori sotto tensione nello specifico campo d'attività	GR
29	L'Impresa ha effettuato la verifica di assenza tensione strumentale o, nel caso dei cavi, mediante traciatura	GR
30	L'impresa ha adottato misure adeguate di protezione da parti attive interferenti nell'area di lavoro(distanze adeguate da macchine operatrici, barriere, ecc.)	GR
31	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro nel rispetto delle procedure relative al rischio elettrico (IO 3.03.01) e Nota Tecnica	GR
32	I DPI contro il rischio elettrico, per lavori su impianti elettrici sotto tensione, sono correttamente utilizzati	GR
35	Nel caso di lavori in elevazione con l'utilizzo della scala, la stessa è trattenuta al piede quando non vincolata in testa	GR

Scheda 35 Items

# Il controllo dei cantieri

## Sintesi Gravità Rilevanti per scheda

e-distribuzione

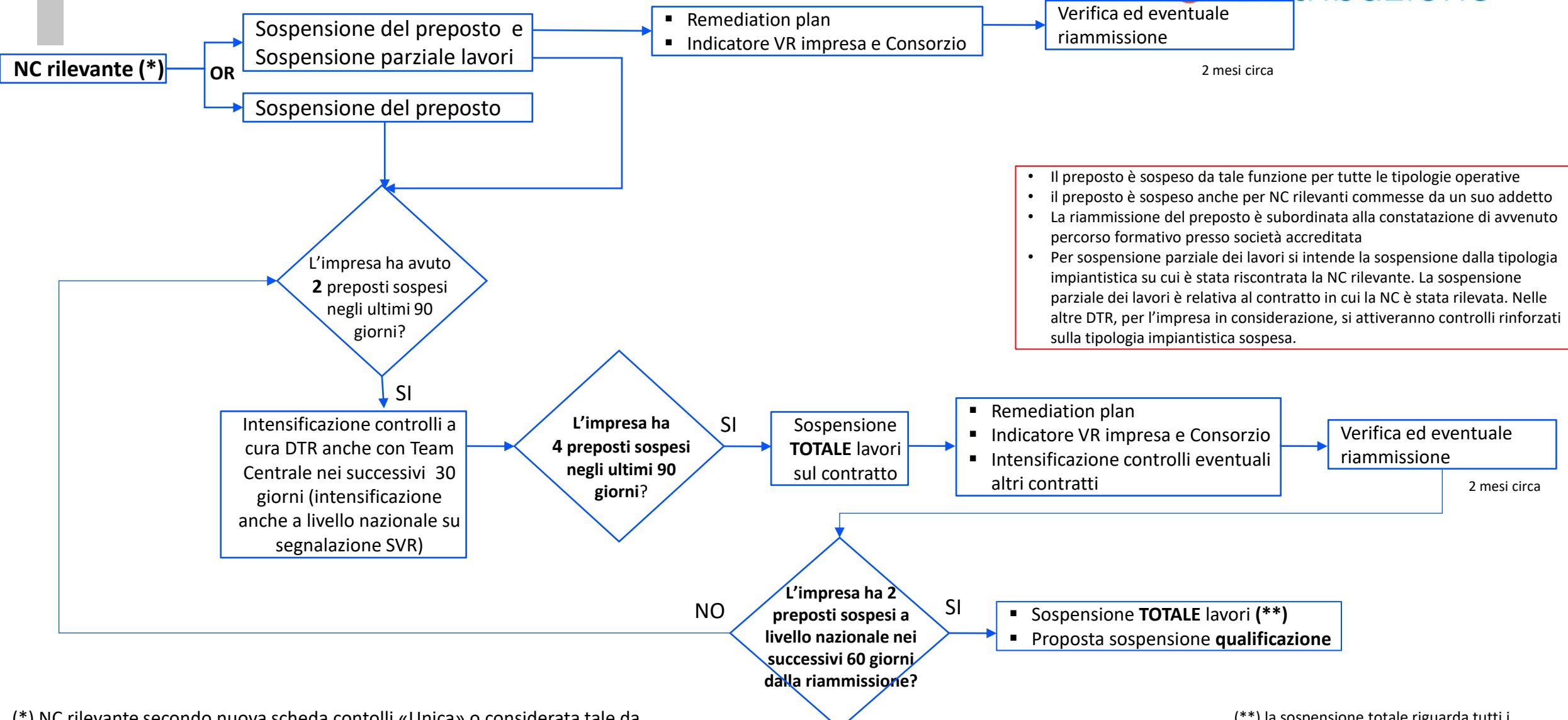
Descrizione		livello di gravità
SCHEDA 37 ITEMS		
5	Il Preposto dei lavori nel cantiere è individuato e, per i lavori elettrici, in possesso di attestazione PES	GR
7	In caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione BT il personale addetto è in possesso dell'idoneità ai lavori sotto tensione per il tipo di lavoro in esecuzione	GG Considerata GR
14	I sezionamenti delle fonti di alimentazione sono stati effettuati	GR
15	I dispositivi di blocco dei sezionamenti sono applicati e segnalati efficacemente	GR
16	La verifica assenza di tensione è stata effettuata	GR
17	I previsti dispositivi di messa a terra ed in cto cto sono stati applicati correttamente	GR
18	I previsti dispositivi di equipotenzialità/continuità sono stati applicati correttamente	GR
19	La protezione delle eventuali parti attive adiacenti (distanza, barriere, ecc.) e della zona di lavoro è stata realizzata	GR
20	Lavori in tensione: le norme e/o le modalità operative sono rispettate per le attività in esecuzione	GR
22	I DPI per la protezione dal RISCHIO ELETTRICO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: guanti dielettrici classe adeguata, protettori facciali/visiera arco elettrico, indumenti protezione arco elettrico, ecc.)	GR
23	I DPI per la protezione dal RISCHIO CADUTA DALL'ALTO sono indossati e utilizzati correttamente  (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: cintura di posizionamento e cordini, imbracatura con assorbitore, ecc.)	GR
29	Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) dell'ATTIVITA' OSSERVATA, sono utilizzate correttamente  (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)	GR

# Azioni a seguito NC gravità rilevante

INTERNAL

## Procedura da applicare per impresa/contratto

# e-distribuzione



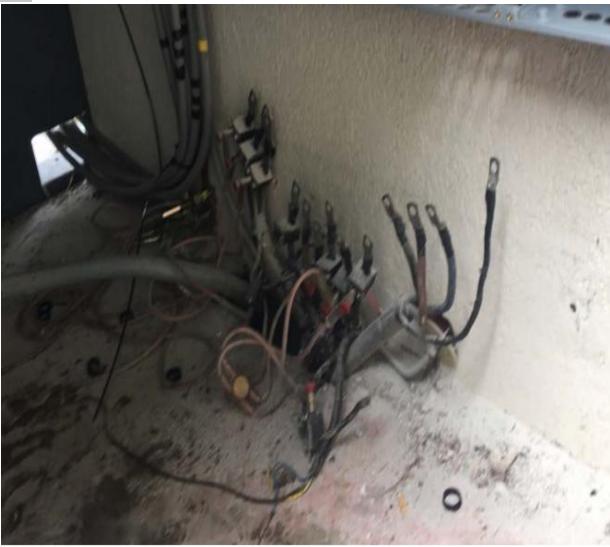
(\*) NC rilevante secondo nuova scheda controlli «Unica» o considerata tale da Committente a seguito approfondimento

(\*\*) la sospensione totale riguarda tutti i contratti detenuti dall'impresa a livello nazionale

# Il controllo dei cantieri

Esempi di NC con Gravità di tipo “Rilevante”

e-distribuzione



SCHEDA 27/35 ITEMS		
17	L'utilizzo dei dispositivi per la messa a terra ed in cto circuito delle installazioni interessate dal lavoro è corretto	GR
19	I dispositivi per la realizzazione dell'equipotenzialità/continuità sono utilizzati correttamente	GR
30	L'impresa ha adottato misure adeguate di protezione da parti attive interferenti nell'area di lavoro(distanze adeguate da macchine operatrici, barriere, ecc.)	GR
SCHEDA 37 ITEMS		
17	I previsti dispositivi di messa a terra ed in cto cto sono stati applicati correttamente	GR
18	I previsti dispositivi di equipotenzialità/continuità sono stati applicati correttamente	GR
19	La protezione delle eventuali parti attive adiacenti (distanza, barriere, ecc.) e della zona di lavoro è stata realizzata	GR
SCHEDA 27/35 ITEMS		
11	I DPI e le protezioni/ripari contro il rischio di caduta dall'alto sono correttamente utilizzati	GR
SCHEDA 37 ITEMS		
23	I DPI per la protezione dal RISCHIO CADUTA DALL'ALTO sono indossati e utilizzati correttamente (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: cintura di posizionamento e cordini, imbracatura con assorbitore, ecc.)	GR

# Il controllo dei cantieri

Esempi di NC con Gravità di tipo “Rilevante”

e-distribuzione



SCHEDA 27/35 ITEMS		
31	Nel caso di lavori su impianti elettrici sotto tensione l'impresa esegue il lavoro nel rispetto delle procedure relative al rischio elettrico (IO 3.03.01) e Nota Tecnica	GR
32	I DPI contro il rischio elettrico, per lavori su impianti elettrici sotto tensione, sono correttamente utilizzati	GR

SCHEDA 37 ITEMS		
20	Lavori in tensione: le norme e/o le modalità operative sono rispettate per le attività in esecuzione	GR
22	I DPI per la protezione dal RISCHIO ELETTRICO sono indossati e utilizzati correttamente (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: guanti dielettrici classe adeguata, protettori facciali/visiera arco elettrico, indumenti protezione arco elettrico, ecc.)	GR



SCHEDA 27/35 ITEMS		
11	I DPI e le protezioni/ripari contro il rischio di caduta dall'alto sono correttamente utilizzati	GR
15	Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) sono correttamente utilizzate da parte dei lavoratori dell'Impresa appaltatrice	GR

SCHEDA 37 ITEMS		
23	I DPI per la protezione dal RISCHIO CADUTA DALL'ALTO sono indossati e utilizzati correttamente (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: cintura di posizionamento e cordini, imbracatura con assorbitore, ecc.)	GR
29	Le attrezzature per l'accesso in elevazione (scale, staffe, ramponi, trabattelli) dell'ATTIVITA' OSSERVATA, sono utilizzate correttamente (nota: riportare nelle "Note" le irregolarità)	GR

# Il controllo dei cantieri

Esempi di NC con Gravità di tipo "Rilevante"

e-distribuzione



SCHEDA 27/35 ITEMS		
19	I dispositivi per la realizzazione dell'equipotenzialità/continuità sono utilizzati correttamente	GR
32	I DPI contro il rischio elettrico, per lavori su impianti elettrici sotto tensione, sono correttamente utilizzati	GR
SCHEDA 37 ITEMS		
18	I previsti dispositivi di equipotenzialità/continuità sono stati applicati correttamente	GR
22	I DPI per la protezione dal RISCHIO ELETTRICO sono indossati e utilizzati correttamente (nota: riportare nelle "Note" i DPI interessati: guanti dielettrici classe adeguata, protettori facciali/visiera arco elettrico, indumenti protezione arco elettrico, ecc.)	GR