

La progettazione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili nei Lavori Pubblici

BERGAMO 31.01.2007

www.gruppomercurio.org

FASE PRELIMINARE

- Individuazione del Responsabile Unico Del Procedimento (RUP).

Il RUP è il Responsabile dei Lavori ai sensi del D. Lgs. 494/96 e del D.P.R. 222/03

Il progetto preliminare

- Elaborati preliminari



- Valutazione dell'entità del cantiere
 - importo lavori, calcolo uomini giorno
 - durata dei lavori,
 - presenza di rischi di cui all'allegato II D. Lgs. 494/96

Valutazione dell'entità del cantiere

CALCOLO UOMINI GIORNO E INCIDENZA MANODOPERA

I	OPERE STRADALI	A	MOVIMENTI DI MATERIE	18%	
		B	OPERE D'ARTE	30%	
		C	LAVORI IN SOTTERRANEO	29%	
		D	LAVORI DIVERSI O DI MODESTA ENTITA'	36%	
		E	SOVRASTRUTTURE	7%	
		F	OPERE CON PIU' CATEGORIE E SENZA LAVORI IN SOTTERRANEO	22%	
		G	OPERE CON PIU' CATEGORIE E CON LAVORI IN SOTTERRANEO	24%	
II	OPERE EDILIZIE			40%	€ 600.000,00
III	OPERE IDRAULICHE	A	ARGINI CANALIZZAZIONI	20%	
		B	TRAVERSE DIFESE SISTEMAZIONI VARIE	38%	
IV	OPERE IGIENICHE	A	ACQUEDOTTI COMPRESO FORNITURE TUBI	30%	
		B	ACQUEDOTTI ESCLUSO FORNITURE TUBI	46%	
		C	FOGNATURE	38%	
V	OPERE MARITTIME	A	CASSONI PER BANCHINE E MOLI TEMPORANEI	32%	
		B	DIFESE FORANEE, IN SCOGLIERE E MOLI ARTIFICIALI	21%	
		C	ESCAVAZIONE	10%	
VI	OPERE IN C.A. PER L'EDILIZIA		OPERE GENERICHE prefabbricati	32%	25%
VII	OPERE SPECIALI		LINEE ELETTRICHE ESERNE A BASSA E MEDIA TENSIONE	30%	
VIII	IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA	A	IMPIANTI IGIENICO SANITARI	43%	
		B	IMPIANTI ELETTRICI INTERNI	45%	
		C	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TERMOSIFONE	40%	
		D	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	30%	
		E	IMPIANTO ASCENSORI E MONTACARICHI	55%	
			varie		€ 600.000,00 € 0,00 € 600.000,00

8 € 24,27

h L./h mano d'opera

€ 0,15

utile d'impresa previsto

costo mano d'opera giornaliero	194,16
costo opera totale	600.000,00
costo - profitto impresa	521.739,13
costo mano d'opera tot.	208.695,65

costo m. d'op. tot. / costo m. d'op. giorno = **1074,9**
uomini giorno

ALLEGATO II
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI
PER LA SICUREZZA
E LA SALUTE DEI LAVORATORI
di cui all'art. 11, comma 1 D. Lgs 494/96

Lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a 1,5 m o di caduta dall'alto da altezza superiore a 2 m, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera.

ALLEGATO II
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI
PER LA SICUREZZA
E LA SALUTE DEI LAVORATORI
di cui all'art. 11, comma 1 D. Lgs 494/96

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.

ALLEGATO II
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI
PER LA SICUREZZA
E LA SALUTE DEI LAVORATORI
di cui all'art. 11, comma 1 D. Lgs 494/96

Lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.

ALLEGATO II
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI
PER LA SICUREZZA
E LA SALUTE DEI LAVORATORI
di cui all'art. 11, comma 1 D. Lgs 494/96

Lavori in prossimità di linee elettriche in tensione.

Lavori che espongono ad un rischio di annegamento.

Lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.

ALLEGATO II
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI
PER LA SICUREZZA
E LA SALUTE DEI LAVORATORI
di cui all'art. 11, comma 1 D. Lgs 494/96

Lavori subacquei con respiratori

Lavori in cassoni ad aria compressa.

Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.

Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.

Adempimenti

CASO 01

ADEMPIMENTI

N° imprese	Entità lavori U.G.	Rischi All II	Verifica Idoneità Imprese	Richiesta DURC	Notifica Preliminare	Nomina CSE	PSC	POS o PSS*	Calcolo oneri sic. **
1	< 200	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI PSS	SI

* Redatto dall'Appaltatore

** Calcolati da Progettista

Adempimenti

CASO 02			ADEMPIMENTI						
N° imprese	Entità lavori U.G.	Rischi All II	Verifica Idoneità Imprese	Richiesta DURC	Notifica Preliminare	Nomina CSE	PSC	POS o PSS *	Calcolo oneri sic. **
1	> 200	SI/ NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI PSS	SI

* Redatto dall'Appaltatore

** Calcolati da Progettista

Adempimenti

CASO 03			ADEMPIMENTI						
N° imprese	Entità lavori U.G.	Rischi All II	Verifica Idoneità Imprese	Richiesta DURC	Notifica Preliminare	Nomina CSE	PSC	POS o PSS *	Calcolo oneri sic. **
+ IMPRESE O LAV. AUTONOMI	< 200	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI PSS	SI

* Redatto dall'Appaltatore

** Calcolati da Progettista

Adempimenti

CASO 04			ADEMPIMENTI						
N° imprese	Entità lavori U.G.	Rischi All II	Verifica Idoneità Imprese	Richiesta DURC	Notifica Preliminare	Nomina CSE	PSC	POS o PSS	Calcolo oneri sic.
+ IMPRESE O LAV. AUTONOMI	> 200	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI POS	SI

Adempimenti

CASO 05			ADEMPIMENTI						
N° imprese	Entità lavori U.G.	Rischi All II	Verifica Idoneità Imprese	Richiesta DURC	Notifica Preliminare	Nomina CSE	PSC	POS o PSS	Calcolo oneri sic.
+ IMPRESE O LAV. AUTONOMI	< 200	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI POS	SI

Progetto Esecutivo

(Elaborati sicurezza da mandare in validazione)


• Casi 01 – 02 – 03

- 1) Calcolo Uomini Giorno e relazione adempimenti D. Lgs 494/96**
- 2) Calcolo Oneri Sicurezza;**
- 3) Quadro economico con oneri non soggetti a ribasso;**
- 4) Programma Lavori**

• Casi 04 – 05

- 1) Nominare Coordinatori**
- 2) Redazione Piano Sicurezza e Coordinamento;**
- 3) Redazione Fascicolo Tecnico;**
- 4) Calcolo Oneri sicurezza;**
- 5) Quadro economico con oneri non soggetti a ribasso;**
- 6) Programma Lavori;**
- 7) Elaborati Grafici;**
- 8) Il Capitolato della Sicurezza.**

Il RUP ha l'obbligo di valutare il PSC ed il Fascicolo anche ai sensi dell'Art. 3 comma 2 D. Lgs. 49496



La gestione della sicurezza
nell'esecuzione dei Lavori Pubblici e
il coinvolgimento del RUP

AGGIUDICAZIONE DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA

(Prima dell'inizio dei lavori)

- Comunicare alle imprese il nominativo del Coordinatore per la sicurezza
- Inviare la Notifica Preliminare (inviare sempre gli aggiornamenti in fase di esecuzione in caso di variazioni e in caso di comunicazione subappalti)

AGGIUDICAZIONE E VERIFICHE

(Attività di verifica dell'Impresa Appaltatrice aggiudicataria dei lavori)

- Ai sensi dell'Art. 131 D. Lgs 163/2006 entro 30 gg dall'aggiudicazione definitiva e comunque inderogabilmente prima dell'inizio dei lavori l'impresa fornisce al Responsabile dei lavori (RUP) e al coordinatore:

Eventuali proposte di integrazione del PSC

Occorre considerare che le eventuali proposte di integrazione potrebbero comportare modifica degli oneri di sicurezza con conseguente variante in corso d'opera secondo i criteri della Determinazione n° 4/2006 dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici.

Piano di Sicurezza Sostitutivo (PSS)

Dovrà essere predisposto il PSS nei casi:

1 – 2 – 3 (quando non necessita nomina CSE)
sopradescritti lo stesso dovrà essere verificato dal RUP e dovrà essere rispondente ai contenuti minimi di cui al D.P.R. 222/03

Piano Operativo di Sicurezza (POS)

Dovrà essere predisposto il POS nei casi:

4 – 5 (quando necessita nomina CSE)

sopradescritti lo stesso dovrà essere verificato dal Coordinatore per la Sicurezza e dovrà essere rispondente ai contenuti minimi di cui al D.P.R. 222/03 – Il Coordinatore deve dare rapporto al RUP sull'adeguatezza del POS

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

- Normativa base di settore
 - 1) D. Lgs. 163/06 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
 - 2) D.P.R. 554/99 Regolamento di attuazione della Legge quadro del LL.PP.;
 - 3) D.P.R. 34/2000 regolamento di qualificazione delle imprese;
 - 4) L. 327/2000 Valutazione del costo del lavoro e della sicurezza;
 - 5) D.P.R. 222/03 Regolamento sui contenuti minimi dei Piani di Sicurezza nei cantieri.

- Normativa Nazionale di carattere generale
 - 1) D. Lgs. 494/96 Art. 3 comma 8
Il committente verifica l'idoneità tecnico professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi



COME?

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

- Normativa base di settore
 - 1) Requisiti di ordine generale
 - Cittadinanza, insussistenza dello stato di fallimento etc.
 - 2) Requisiti di ordine speciale
 - Attinenti alla capacità dell'impresa di svolgere correttamente i lavori ad es. capacità economico finanziaria e idoneità tecnico organizzativa
- Normativa Nazionale di carattere generale D. Lgs. 494/96
 - 1) Attestazioni sulla regolare applicazione, all'interno dell'azienda interessata della Normativa di sicurezza aziendale, riferibile principalmente e non solo al D. Lgs. 626/94, ma anche all'art. 3 comma 8 del D.Lgs 494/96

-IN SEDE DI VALUTAZIONE DELLA CONGRUITÀ DELLE OFFERTE LA STAZIONE APPALTANTE DEVE PROCEDERE ALLA VERIFICA DEL RISPETTO DELLE NORME IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

- Normativa base di settore
 - 1) Verificare i dati pubblicati dall'Ossevatorio come indicato nella Det. 4/06 dell'Autorità Vigilanza
 - 2) **ATTENZIONE** Mancato controllo dei sub appalti e dei lavoratori autonomi.
- Normativa Nazionale di carattere generale D. Lgs. 494/96
 - 1) Recuperare tutte le informazioni necessaria ad es prendere riferimento **SCHEDA INFORMATIVA** allegata
 - 2) Le informazioni sono recuperate dal RUP e per conoscenza al Coordinatore, quasi sempre avviene il contrario

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

SCHEDA INFORMATIVA

**Per la verifica dell'idoneità tecnico
professionale delle imprese ai sensi
dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D.
Lgs. 494/96**

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

- Ragione sociale
- Datore di Lavoro
- Indirizzo
- Tel.
- Fax
- E.mail
- Sito Internet
- Iscrizione alla CCIAA

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (D. LGS. 626/94)

- Redazione del documento di valutazione dei rischi (Art. 4, comma 2, D. Lgs. 626/94)
- Nominativo Medico Competente
- Nominativo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
- Nominativo del Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza (RLS)
- Nominativi degli addetti alla gestione delle emergenze e per il primo soccorso;

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

IDONEITÀ TECNICA

- Elenco dei lavori svolti negli ultimi tre anni e appartenenti alla stessa categoria;
- Nominativo e qualifica del Direttore Tecnico di cantiere designato;
- Nominativo ed esperienza lavorativa del capocantiere o del preposto designato;
- Macchine ed attrezzature in dotazione in pianta stabile destinate al cantiere:
 - caratteristiche tecniche
 - Data immatricolazione ed acquisto;
 - Programma di manutenzione.

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell' idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell' art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

CAPACITÀ ORGANIZZATIVA

- Organigramma dell'azienda
- Organigramma del cantiere
- Programma sanitario

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

CAPACITÀ LAVORATIVA

- Nome e qualifica dei lavoratori dipendenti
- Libro matricola e paga relativi al personale da impiegare
- Documenti attestanti la formazione, informazione e addestramento del personale addetto in relazione alle rispettive qualifiche.

SCHEDA INFORMATIVA

Per la verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese ai sensi dell'art. 3, comma 8, lettera a) del D. Lgs. 494/96

AFFIDABILITÀ ANTINFORTUNISTICA

- Assenza di condanne, passate in giudizio, per violazione di Norme antinfortunistiche in relazione ad infortuni avvenuti nei cantieri gestiti dall'impresa
- Elenco degli infortuni distinti per natura e gravità e relativi agli ultimi 5 anni di attività
- Elenco di procedure standard di verifica dell'applicazione del PSC e del POS
- Programma di formazione dei lavoratori in materia prevenzionistica.

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

COSA FARE

ACQUISIRE LE INFORMAZIONI PREVISTE DALL'ART. 3 COMMA 8

D. Lgs. 49496 DI TUTTE LE IMPRESE ED IN PARTICOLARE:

- ISCRIZIONE CC.I.AA;
- D.U.R.C. (DOCUMENTO UNICO REGOLARITA' CONTRIBUTIVA);
- DICHIARAZIONE ORGANICO MEDIO ANNUO;
- DICHIARAZIONE CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE APPLICATO AI DIPENDENTI;

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

COSA FARE

**IMPORRE ALLE IMPRESE UNA PROCEDURA CHE PREVEDA LA
COMUNICAZIONE TEMPESTIVA AL RUP DEL NOMINATIVO DEI
SUBAPPALTATORI COMPRESI QUELLI INFERIORI AL 2% E I NOLI A
CALDO.**

**REGOLA: TUTTE LE IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI CHE PER
QUALSIASI MOTIVO ACCEDONO IN CANTIERE DEVONO ESSERE
VERIFICATI E NOTIFICATI**

**IMPORTANTE: FARSI TRASMETTERE PREVENTIVAMENTE IL
CONTRATTO DI SUB APPALTO**

ATTENZIONE AL SUB APPALTO DEL SUB APPALTO

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

OBBLIGHI

L'OBBLIGO DI VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE SI ESTENDE A TUTTE LE IMPRESE PRESENTI IN CANTIERE COMPRESI I LAVORATORI AUTONOMI, LA VERIFICA NON PUO' CONSIDERARSI CONCLUSA IN SEDE DI AGGIUDICAZIONE

AVVALERSI DELLA COLLABORAZIONE DEL COORDINATORE ED EFFETTUARE UN STRETTO CONTROLLO SULL'OPERATO DELLO STESSO COME PREVISTO DALL D. Lgs 494/96 e ribadito NELLA DETERMINAZIONE N° 4/2006 DELL'AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI

VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE

ATTENZIONE

RICHIEDERE LE INFORMAZIONI PER LA VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE IN FIRMA AL RESPONSABILE DEI LAVORI E AL COORDINATORE.

**AL COORDINATORE SPETTA LA VERIFICA DEI PIANO OPERATIVI DI
SICUREZZA**

AL RUP SPETTA LA VERIFICA TECNICO PROFESSIONALE

ESECUZIONE DEI LAVORI E CONTROLLO DELLA SICUREZZA

AL COORDINATORE SPETTA IL COMPITO DI VERIFICARE L'ATTIVITA' DI
CANTIERE ED IN PARTICOLARE:

*“verifica coordina e controlla l'applicazione da parte delle imprese
esecutrici e dei lavoratori autonomi delle disposizioni loro pertinenti
contenute nel PSC”*

**VERBALI DI
CANTIERE**



**RIUNIONI DI
COORDINAMENTO
CON VERBALE**

**SOSPENSIONE SINGOLE
LAVORAZIONI**

**PERICOLO GRAVE
IMMEDIATO
RACCOMANDATA**

**PROPOSTA DI SOSPENSIONE / ALLONTANAMENTO /
RESCISSIONE CONTRATTO**

**AGGIORNAMENTO
PERIODICO DEL
PSC**

ESECUZIONE DEI LAVORI E CONTROLLO DELLA SICUREZZA

Decreto Bersani Visco - Legge 4 agosto 2006, n. 248

Conversione del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223

**ART. 36-BIS. MISURE URGENTI PER IL CONTRASTO DEL LAVORO
NERO E PER LA PROMOZIONE DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI
LAVORO**

Nell'ambito dei cantieri edili i datori di lavoro debbono munire, a decorrere dal 1° ottobre 2006, il personale occupato di **apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia**, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nei cantieri, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto. **Nei casi in cui siano presenti contemporaneamente nel cantiere più datori di lavoro o lavoratori autonomi, dell'obbligo risponde in solido il committente dell'opera.**

ESECUZIONE DEI LAVORI E CONTROLLO DELLA SICUREZZA

AL COORDINATORE SPETTA IL COMPITO DI SEGNALARE AL RUP LE
INOSSERVANZE AGLI ARTICOLI:

7 (Obblighi dei lavoratori autonomi)

8 (misure generali di tutela)

9 (Obblighi dei datori di lavoro)

e alle prescrizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento

RICHIEDERE AL COORDINATORE DI TRASMETTERE I VERBALI DI
CANTIERE E DELLE RIUNIONI DI COORDINAMENTO O UNA RELAZIONE
ANCHE A BASE MENSILE SULL'ANDAMENTO DEI LAVORI.

Determinazione 4/06 dell'Autorità

ATTIVITA' DI CONTROLLO SULL'OPERATO DEL COORDINATORE

ESECUZIONE DEI LAVORI E CONTROLLO DELLA SICUREZZA

AL COORDINATORE PUÒ PROPORRE AL RUP:

LA SOSPENSIONE DEI LAVORI

*L'ALLONTANAMENTO DELLE IMPRESE E DEI LAVORATORI AUTONOMI
DA CANTIERE*

LA RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

SPETTA AL RUP PRENDERE I PROVVEDIMENTI IN MERITO ALLA
SEGNALAZIONE CHIEDENDO PREVENTIVAMENTE ALL'IMPRESA DI
ADEGUARSI.

IN CASO IN CUI IL RUP NON ADOTTI ALCUN PROVVEDIMENTO IL CSE
PROVEDE A DARE COMUNICAZIONE ALL'ASL E ALLA DPL

ESECUZIONE DEI LAVORI E CONTROLLO DELLA SICUREZZA

AL COORDINATORE PUÒ SOSPENDERE IN CASO DI PERICOLO GRAVE
ED IMMEDIATO LE SINGOLE LAVORAZIONI :

ANCHE SE NON ESPRESSAMENTE INDICATO NELLA LEGGE IL
COORDINATORE DEVE COMUNICARE AL RUP DI AVER RICONTRATO
UNA SITUAZIONE DI GRAVE PERICOLO

RISOLUZIONE DEI CONTRATTI

LE REITERATE INFRAZIONI AGLI OBBLIGHI DELLA SICUREZZA COSTITUISCONO UN VALIDO PRESUPPOSTO PER AVVIARE LA RISOLUZIONE DEL CONTRATTO SECONDO

L'ART. 136 DEL D. Lgs. 163/2006

LE STAZIONI APPALTANTI DEVONO INVIARE ALL'OSSERVATORIO PER L'ANNOTAZIONE NEL CASELLARIO INFORMATICO COPIA DI TUTTE LE SEGNALAZIONI RIGUARDANTI LE INFRAZIONI IN FATTO DI SICUREZZA PRODOTTE DAL CSE, CHE SIANO SEGUITE DA RISOLUZIONE DEL CONTRATTO O ANCHE DALLA SOLA SOSPENSIONE DEI LAVORI

DETERMINAZIONE 4/06 DELL'AUTORITÀ

VARIANTI IN CORSO D'OPERA

**IN CASO DI VARIANTI IN CORSO D'OPERA, LE
RELATIVE PERIZIE, DOVRANNO ESSERE CORREDATE
ANCHE DA UNA REVISIONE DEL PSC E DEI RELATIVI
ONERI DELLA SICUREZZA**

DETERMINAZIONE 4/06 DELL'AUTORITÀ

SANZIONI

(Responsabile dei Lavori)

l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da € 1549 a € 4131 per la violazione degli articoli 3, commi 1, secondo periodo (prevede nel progetto la durata di tali lavori o fasi di lavoro),
3 (Designa il coordinatore per la progettazione)
4 (Designa il coordinatore per l'esecuzione dei lavori),
4-bis (Designa il coordinatore per l'esecuzione dei lavori anche con imprese che intervengono in tempi successivi);
6, comma 2 (comunicazione alle imprese del CSP e del CSE);

SANZIONI

(Responsabile dei Lavori)

l'arresto da due a quattro mesi o con l'ammenda da € 516 a € 2582 per la violazione dell' articolo 3, comma 8, lettera a) verifica l'idoneità tecnico-professionale delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare, anche attraverso l'iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;

SANZIONI

(Responsabile dei Lavori)

la sanzione amministrativa pecuniaria da € 516 a € 3098 per la violazione degli articoli 11, comma 1,

Trasmissione notifica preliminare
13 comma 1

Trasmissione (messa a disposizione) del psc alle imprese partecipanti alla gara

NEWS

(Finanziaria 2007)

Dal **1° luglio 2007** [...] Quintuplicati
gli importi delle sanzioni
amministrative per la violazione di
norme in materia di lavoro,
legislazione sociale, previdenza e
tutela della sicurezza e salute nei
luoghi di lavoro entrate in vigore
prima del 01/01/1999