

# COMUNE DI SOMMACAMPAGNA



Provincia di Verona

Committente

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

Opera

EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO  
STORICO DEL CAPOLUOGO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato

FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE

Tavola

D1702-ESE-FM

Stadio di progetto

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Archivio

D1702-ESE-FM

Nomefile

D1702-ESE-FM

Disegnato

INFUSINO

Scala

/

Compilazione

OTTOBRE 2017

Aggiornamento

Aggiornamento

Aggiornamento

Ing. **MARCO PADOVANI**

Via Copernico, 14 - 37135 Verona - Tel. 045/503110  
Fax 045/8230767 - E-mail marcopadovani.vr@gmail.com  
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

## **FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE**

*(Art. 91 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 come modificato dal D.Lgs. 3 agosto 2009 n. 106)*

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
COMPLETAMENTO IMPIANTO NEL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO**

***Il Committente***

---

***Il Coordinatore per la Sicurezza***

---

## Sommario

PREMESSA .....	3
IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA .....	4
ELENCO IMPRESE .....	5
NOTE GENERALI .....	6
PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO INFORMAZIONI.....	7

## **PREMESSA**

Il presente fascicolo tecnico viene elaborato dal coordinatore per la sicurezza contestualmente alla redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento per effetto e ai sensi del D.Lgs. 91 comma b) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81.

Il documento definito nella fase di pianificazione viene aggiornato dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in base all'evoluzione del cantiere; dopo il completamento dell'opera viene aggiornato a cura del committente.

## IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

<b>Dati del cantiere</b>	
Natura dell'Opera	Efficientamento impianto di illuminazione pubblica Completamento impianti nel centro storico del Capoluogo
Indirizzo di cantiere	Sommacampagna - Piazza della Repubblica - Via Ospedaletto - Via Gidino - Via Pasquetti - Piazza Roma
Ubicazione	Area urbana attrezzata di servizi ed energia elettrica
Descrizione sintetica dell'opera	Per l'esecuzione dell'opera nel suo complesso è stata prevista la realizzazione dei seguenti impianti: a) Rimozione parziale degli impianti esistenti b) Esecuzione di opere di scavo, reinterro, ripristino, ed altre opere edili complementari c) Realizzazione di linee elettriche aeree d) Adeguamento collegamenti elettrici esistenti e) Installazione e collegamento elettrico sistemi illuminanti
Data inizio lavori	
Data fine lavori	
N. imprese	1
N. lavoratori dipendenti	4

<b>Committente</b>	<b>Comune di Sommacampagna</b>
Indirizzo	Piazza Carlo Alberto 1 37066 Sommacampagna VR
E-mail	sommacampagna.vr@cert.ip-veneto.net
P.IVA	00259810232

## **ELENCO IMPRESE**

LE IMPRESE SARANNO DEFINITE SUCCESSIVAMENTE ALLA GARA D'APPALTO DA ESPLETARE NEI TEMPI E NEI MODI PREVISTI DALLA VIGENTE LEGISLAZIONE SUI LAVORI PUBBLICI.

## NOTE GENERALI

Il Fascicolo informazioni relativo all'opera in oggetto è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 260/5/93. Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Come riporta il Documento U.E. 260/5/93 " ... vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera."

Si tratta quindi di predisporre un "libretto d'uso e manutenzione" dell'opera in oggetto. In esso sono specificate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere, senza pregiudicare la sicurezza dei lavoratori ivi operanti.

Si tratta, in buona sostanza, di un Piano delle misure di sicurezza ed igiene specifica dei lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera (manutenzione ordinaria e straordinaria).

Tale fascicolo è diviso in due parti ed assume le caratteristiche di schede di controllo, il quale viene definito compiutamente nella già nella fase di pianificazione (progetto dell'opera) ed eventualmente modificato in fase esecutiva in ragione dell'evoluzione del cantiere:

### Parte A

#### MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA

A.1 Lavori di revisione	scheda n. 1
A.2 Lavori di sanatoria e di riparazione	schede n. 2 - 3

relativamente ai pericoli che eventualmente si possono presentare nel corso di lavori successivi tenendo anche conto dei dispositivi e/o i provvedimenti programmati per prevenire i rischi da essi indotti.

### Parte B

#### DOCUMENTAZIONE IN DOTAZIONE DELL'OPERA

B.1 Dati relativi alla documentazione in dotazione all'opera	scheda n. 4
--	-------------

relativamente al riepilogo della documentazione tecnica a cui si aggiungono istruzioni per interventi di emergenza e la documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera

## **PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO INFORMAZIONI**

Il Fascicolo informazioni ha differente procedura gestionale rispetto il piano di sicurezza e coordinamento. Possono, infatti, essere considerate tre fasi:

- a) FASE DI PROGETTO - a cura del Coordinatore per la progettazione viene definita la predisposizione tecnica nella fase di pianificazione
  - b) FASE ESECUTIVA - a cura del Coordinatore per l'esecuzione vengono apportati gli adeguamenti nella fase esecutiva
  - c) DOPO LA CONSEGNA "CHIAVI IN MANO" DELL'OPERA - il fascicolo è preso in cura dal Committente per i futuri aggiornamenti e modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera
- I. Deve quindi essere ricordato, con la consegna al Committente, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo delle informazioni;
  - II. Il Fascicolo delle informazioni deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera);
  - III. Il Fascicolo informazioni deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

**Il Committente è l'ultimo destinatario responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute nel presente documento**



<b>MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA</b>	Scheda n. 1
<b>Opera: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO</b>	Parte A
<b>Lavori di revisione</b>	A.1

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
tipo (compartimento)	indispensabile		cadenza	ditta incaricata	rischi potenziali	attrezzature di sicurezza	dispositivi ausiliari e/o in locazione	osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>QUADRI ELETTRICI</b> a) Interruttori differenziali b) Contattori c) Morsettiere	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 mese 1 anno 1 anno		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elettrocuzione</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ schermo per protezione contatti accidentali</li> <li>▪ segnale presenza tensione</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pulizia e manutenzione con attrezzature manuali</li> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<b>RETE CAVI</b> d) Pozzetti d'ispezione e) Tubazioni f) Collegamenti g) Isolamento h) Resistenza di terra	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 anni 2 anni 2 anni 2 anni 2 anni		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elettrocuzione</li> <li>▪ lesioni nella manipolazione dei chiusini</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dispositivo alzachiusini</li> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pulizia e manutenzione con attrezzature manuali</li> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<b>CORPI ILLUMINANTI</b> i) Pulizia schermi j) Sostituzione schermi k) Isolamento l) Lampade	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 anni guasto guasto guasto		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ elettrocuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ piattaforma aerea su autocarro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>

**Efficientamento impianto di illuminazione pubblica  
 Completamento impianti nel centro storico del Capoluogo  
 D.Lgs. n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.**

<p><b>PALI DI SOSTEGNO</b></p> <p>m) Stabilità fondazione n) Corrosione o) Inclinazione anomala</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>2 anni 2 anni 2 anni</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cedimento del palo</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ autocarro con braccio meccanico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<p><b>STAFFAGGI A PARETE SOSTEGNO APPARECCHI</b></p> <p>p) Stabilità fissaggio q) Corrosione</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>2 anni 2 anni</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cedimento fissaggi</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ piattaforma aerea su autocarro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>

**Efficientamento impianto di illuminazione pubblica  
Completamento impianti nel centro storico del Capoluogo  
D.Lgs. n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.**

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA</b>	Scheda n. 2
<b>Opera: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO</b>	Parte A
<b>Lavori di sanatoria e di riparazione</b>	A.2

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
tipo (compartimento)	indispensabile		cadenza	ditta incaricata	rischi potenziali	attrezzature di sicurezza in esercizio	dispositivi ausiliari e/o in locazione	osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>QUADRI ELETTRICI</b> a) Interruttori differenziali b) Contattori c) Altri apparecchi elettrici	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elettrocuzione</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ schermo per protezione contatti accidentali</li> <li>▪ segnale presenza tensione</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pulizia e manutenzione con attrezzature manuali</li> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<b>RETE CAVI</b> d) Pozzetti d'ispezione e) Tubazioni f) Cavi	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elettrocuzione</li> <li>▪ lesioni nella manipolazione dei chiusini</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dispositivo alzachiusini</li> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pulizia e manutenzione con attrezzature manuali</li> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<b>CORPI ILLUMINANTI</b> g) Schermi di protezione h) Lampade	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ elettrocuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ piattaforma aerea su autocarro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>

**Efficientamento impianto di illuminazione pubblica  
Completamento impianti nel centro storico del Capoluogo  
D.Lgs. n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.**

<p><b>PALI DI SOSTEGNO</b></p> <p>i) Fondazione j) Bilanciamento</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<p>in appalto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cedimento del palo</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ autocarro con braccio meccanico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>
<p><b>STAFFAGGI A PARETE SOSTEGNO APPARECCHI</b></p> <p>r) Stabilità fissaggio s) Corrosione</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<p>in appalto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cedimento fissaggi</li> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ piattaforma aerea su autocarro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ operare in assenza di tensione</li> </ul>

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA</b>	Scheda n. 3
<b>Opera: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO</b>	Parte A
<b>Lavori di sanatoria e di riparazione</b>	A.2

OPERE CIVILI								
tipo (compartimento)	indispensabile		cadenza	ditta incaricata	rischi potenziali	attrezzature di sicurezza	dispositivi ausiliari e/o in locazione	osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>SCAVI E REINTERRI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ lesioni per uso del martello demolitore</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> <li>▪ dispositivi otoprotettori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ escavatore</li> <li>▪ attrezzature manuali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ eventuale redazione del piano di sicurezza e coordinamento</li> <li>▪ valutazione dei rischi da parte del D.L. ditta appaltatrice</li> </ul>
<b>TAPPETI D'USURA STRADALI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ macchina vibro-stenditrice</li> <li>▪ attrezzature manuali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ eventuale redazione del piano di sicurezza e coordinamento</li> <li>▪ valutazione dei rischi da parte del D.L. ditta appaltatrice</li> </ul>
<b>SEGNALETICA STRADALE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		in appalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lesioni di origine meccanica</li> <li>▪ traffico veicolare</li> <li>▪ danneggiamento proprietà di terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ guanti a resistenza meccanica</li> <li>▪ scarpe antinfortunistiche</li> <li>▪ segnaletica stradale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ attrezzature manuali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ eventuale redazione del piano di sicurezza e coordinamento</li> <li>▪ valutazione dei rischi da parte del D.L. ditta appaltatrice</li> </ul>

**Efficientamento impianto di illuminazione pubblica  
 Completamento impianti nel centro storico del Capoluogo  
 D.Lgs. n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.**

<b>DATI RELATIVI ALLA DOCUMENTAZIONE IN DOTAZIONE ALL'OPERA</b>	Scheda n. 4
<b>Opera: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO</b>	<b>Parte B</b>
	<b>B.1</b>

<b>RETI TECNOLOGICHE</b>					
Documentazione per tipo di intervento	disponibile		n. progetto e/o repertorio	sito di conservazione	osservazioni
	SI	NO			
1	2	3	4	5	6
<b>RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (ESISTENTE)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale	
<b>RETE ACQUA POTABILE</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale ▪ Gestore rete	
<b>RETE GAS METANO</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale ▪ Gestore rete	
<b>RETE FOGNARIA ACQUE NERE</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale ▪ Gestore rete	
<b>RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale ▪ Gestore rete	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

<b>IMPIANTO GENERALE</b>					
documentazione per appalto illuminazione pubblica	disponibile		n. del progetto e/o del repertorio	Sito di conservazione	osservazioni
	SI	NO			
1	2	3	4	5	6
Progetto preliminare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale	
Progetto definitivo/esecutivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale	
Piano di Sicurezza e Coordinamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▪ U.T. Comunale	
Eventuali pareri di ENTI PUBBLICI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			