



AUTOVIE VENETE

**CASELLI UDINE SUD,
PORTOGRUARO, LATISANA
E CENTRI SERVIZI
DI PALMANOVA E PORCIA**

**FORNITURA DI SISTEMI DI
CONTINUITÀ**

CHECK LIST "FORNITURA"



CHECK LIST FORNITURA

L'O.E. allega alla relazione tecnica forniture i seguenti documenti utilizzati come fonte per redigere la relazione stessa:

- AII. 1.
- AII. 2.
- AII. 3.
- AII. 4.
- AII. 5.
- AII. 6.
- AII. 7.
- AII. 8.
- AII. 9.
- AII. 10.

Per ogni informazione dichiarata nella relazione tecnica forniture e contemplata dai punti dei Capitoli 7, 8, e 9 delle Norme Tecniche, l'O.E. indicherà nelle check list presenti in questo documento sia il riferimento nella relazione tecnica stessa (ad esempio individuando la pagina e il paragrafo, ...) nell'apposita colonna e sia il riferimento nella documentazione ufficiale allegata (ad esempio indicando il nome/i o numero/i di allegato del documento/i e poi la pagina della specifica ed eventualmente il paragrafo, capitolo, tabella, figura ...) nell'apposita colonna.

Per facilitare la gestione della compilazione della check list nelle successive tabelle si utilizzerà come codice identificativo la numerazione dei relativi Capitoli delle Norme Tecniche (colonna "Cod.") e al seguito si proporrà un esempio di compilazione di una parte della check list per esemplificare quanto sopra.



ESEMPIO COMPILAZIONE

Di seguito verrà simulata la compilazione della check list da parte dell' O.E. in sede di redazione dell'offerta per, a titolo di esempio, alcuni requisiti indicati nelle norme tecniche al capitolo 8 ovvero il trasformatore esterno.

Propedeuticamente è riportato il relativo stralcio di un'ipotetica pagina della relazione tecnica e lo stralcio dell'associato elenco documenti ufficiali (entrambi compilati sempre dall' O.E.) che permettono di costruire lo stralcio di check list poi esemplificato e che corrisponderà a quanto i commissari utilizzeranno in sede di gara.

ESEMPIO COMPILAZIONE - STRALCIO DI TESTO RELAZIONE TECNICA FORNITURA:

[...omissis...]

TRASFORMATORI ESTERNI

N. 3 TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO TRI-MONOFASE esterni con le seguenti caratteristiche tecniche:

a. potenza nominale=20kVA;

[...omissis...]

h. livello di isolamento: 5 kV;

i. schermo elettrostatico con terminale di terra;

j. sistema di aereazione forzata comandato da termostato;

[...omissis...]

Fig. N

L'apparecchiatura verrà fornita con esecuzione in contenitore metallico con grado di protezione IPxxB (vedi in figura N particolare delle forature) movimentabile tramite carrello elevatore e ruote piroettanti.

Pag. 4

[...omissis...]



ESEMPIO COMPILAZIONE - STRALCIO PRIMA PAGINA "CHECK LIST" FORNITURA
COMPILATA:

[...omissis...]

All.4: scheda tecnica Produttore XXX trasformatore;

All.5: catalogo Produttore YYY carpenterie metalliche;

All.6: offerta del costruttore/assemblatore dell'apparecchiatura
trasformatore completa;

All.7: data sheet termostato

ESEMPIO COMPILAZIONE - STRALCIO TABELLA "CHECK LIST" FORNITURA COMPILATA:

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------|--|--|--|
| 8.a | Pag.4 prima parte elenco puntato | All.4 tabella specifiche | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| [...] | [...] | [...] | [...] |
| 8.h | Pag. 4 | All.4 tabella specifiche | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.i | Pag. 4 | All.4 tabella specifiche | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.j | Pag. 4 ultimo punto elenco | All.6 e anche All.7 | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.k | Pag. 4 figura N e ultimo paragrafo | All.5 pag. "N" Articolo Cod. "123" | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.l | Pag.4 ultimo paragrafo | All.5 pag. "M" Opzione Cod. "XYZ" | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.m | Pag.4 ultimo paragrafo | All.5 pag. "M" Opzione Cod. "ZYX" | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



FORNITURA UPS
CHECK LIST
SPECIFICHE TECNICHE
BASE



VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL PARAGRAFO 7.1 DELLE NORME TECNICHE

(SPECIFICHE GENERALI DELL'UPS SECONDO L'APPENDICE D DELLA EN
62040-3):

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 7.1.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.1.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.1.c | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.1.d | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



**VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL
PARAGRAFO 7.2 DELLE NORME TECNICHE
(CARATTERISTICHE GENERALI DELL'UPS DI INTERESSE SPECIFICO DELLA
COMMITTENTE):**

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 7.2.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.c | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.d | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.e | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.f | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.g. | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.h | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.2.i | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



**VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL
PARAGRAFO 7.3 DELLE NORME TECNICHE
(CARATTERISTICHE D'INGRESSO E D'USCITA DELL'UPS SECONDO
L'APPENDICE D DELLA EN 62040-3):**

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 7.3.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.c | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.d | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.e | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.f | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.ag | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.bg | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.cg | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.ah | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.bh | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.ch | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.3.i | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL PARAGRAFO 7.4 DELLE NORME TECNICHE

(CARATTERISTICHE D'INGRESSO E D'USCITA DI INTERESSE SPECIFICO DELLA
COMMITTENTE)

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 7.4.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.4.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL PARAGRAFO 7.5 DELLE NORME TECNICHE

(CARATTERISTICHE DELLE BATTERIE SECONDO L'APPENDICE D DELLA EN
62040-3)

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 7.5.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.5.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.5.ac | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.5.bc | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.5.cc | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 7.5.d | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



VERIFICA PRESENZA SPECIFICHE BASE ELENcate AL CAPITOLO 8 DELLE NORME TECNICHE

(CARATTERISTICHE BASE FORNITURA TRASFORMATORE DI SEPARAZIONE)

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 8.a | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.b | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.c | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.d | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.e | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.f | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.g | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.h | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.i | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.j | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.k | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.l | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 8.m | | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |



FORNITURA UPS
CHECK LIST
SPECIFICHE TECNICHE
MIGLIORATIVE



SPECIFICHE MIGLIORATIVE INDICATE AL PARAGRAFO 10.1 DELLE NORME TECNICHE

(SUB-CRITERIO T_{1.1} - PRESTAZIONI TECNICHE GENERALI DELL'UPS):

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 10.1.a | | | |
| 10.1.b | | | |
| 10.1.c | | | |

SPECIFICHE MIGLIORATIVE INDICATE AL PARAGRAFO 10.2 DELLE NORME TECNICHE

(SUB-CRITERIO T_{1.2} - CARATTERISTICHE D'INGRESSO E D'USCITA UPS):

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 10.2.a | | | |
| 10.2.b | | | |

SPECIFICHE MIGLIORATIVE INDICATE AL PARAGRAFO 10.3 DELLE NORME TECNICHE

(SUB-CRITERIO T_{1.3} - SPECIFICHE DELLA BATTERIA DELL'UPS)

| Cod. | RIFERIMENTO NELLA RELAZIONE TECNICA FORNITURA | RIFERIMENTO NELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA | SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE |
|-------------|--|--|--|
| 10.3.a | | | |
| 10.3.b | | | |
| 10.3.c | | | |