

UFFICIO AUTONOMO LAVORI
Genio Militare per il Ministero della Difesa
2^ SEZIONE LAVORI - ROMA



PFTE - RICHIESTA PARERE ANTINCENDIO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CABINA
ELETTRICA MT/BT DELLA CASERMA "LUNGARA" E OPERE
ANNESSE.

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE
Ten. ing. RN

IL COLLABORATORE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ten. Col. ing. RN Antonio CARPENTIERO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Col. g (gua) spe. RN Severino AMATUCCI

PROGETTISTA:

Ing. Gian Piero CUNDARI



Descrizione:

RELAZIONE PARERE ANTINCENDIO

C.C - GPC.2025-012

DISEGNO N.
PTFE.VVF.RD-00

REV. N.
00

SCALA

DATA

12-11-2025

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	VISTO

MINISTERO DELLA DIFESA
UFFICIO AUTONOMO LAVORI
PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CABINA ELETTRICA MT/BT DELLA
CASERMA "LUNGARA" E OPERE ANNESSE.

INDICE

1	<i>PREMESSA.....</i>	2
2	<i>GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA</i>	2

MINISTERO DELLA DIFESA
UFFICIO AUTONOMO LAVORI
PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CABINA ELETTRICA MT/BT DELLA
CASERMA "LUNGARA" E OPERE ANNESSE.

1 *PREMESSA*

Ai fini dell'ottenimento del Parere di Prevenzione Incendi per l'installazione del gruppo elettrogeno, di seguito si riporta la verifica alle vigenti norme, al fine di identificare le lavorazioni necessarie. L'attività è ubicata all'interno del complesso della caserma Lungara, ad un piano fuori terra, e tutti e il gruppo elettrogeno si trovano all'aperto.

L'attività è soggetta al DM 03 agosto 2015 "Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139", ed è classificata al n°49 Cat. B dell'Allegato 1 al DPR 151/2011 "Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva superiore a 25 kW.", in quanto il gruppo elettrogeno ha una potenza oltre 350 kW e fino a 700 kW.

2 *GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA*

Come si evince dagli elaborati grafici a supporto è stato previsto un gruppo elettrogeno in emergenza per l'alimentazione delle utenze in modalità soccorso dimensionato per l'alimentazione degli edifici e le utenze indicate della committenza.

Il gruppo elettrogeno è installato all'aperto e cassonato da esterno ed ubicato su un basamento adiacente alla rispettiva cabina utente. Lo stesso è dotato di serbatoio maggiorato da 2000 litri per consentire di avere un'autonomia a pieno carico incrementale. Il gruppo ha una potenza pari a 510kVA.

Il basamento del gruppo elettrogeno ha un'altezza fuori terra di 30 cm rispetto al piano di calpestio ed è dotato di recinzione perimetrale e di n°2 estintori ad anidride carbonica CO₂, omologati secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, da 5 kg, classe 113B.

Il gruppo è dotato di pulsante di arresto di emergenza posizionato nella parte frontale del gruppo stesso inoltre è stato previsto un ulteriore pulsante di sgancio all'esterno della recinzione in prossimità del cancello di ingresso.

In corrispondenza della recinzione perimetrale sarà affissa apposita segnaletica di sicurezza che avverta le persone dei rischi e dei comportamenti da tenere per scongiurare eventuali pericoli. Di pertinenza del costruttore è la segnaletica di sicurezza da apporre sul gruppo elettrogeno mentre la segnaletica relativa all'area esterna del gruppo è di competenza dell'installatore. Nella figura seguente sono rappresentati alcuni cartelli che normalmente è necessario apporre o sulla porta d'ingresso, ad esempio il cartello di divieto d'accesso alle persone non autorizzate, o all'interno dell'area del gruppo elettrogeno. Altri cartelli dovranno segnalare ad esempio la posizione degli estintori, della valvola esterna di intercettazione del combustibile e del comando di emergenza.

MINISTERO DELLA DIFESA
UFFICIO AUTONOMO LAVORI
PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CABINA ELETTRICA MT/BT DELLA
CASERMA "LUNGARA" E OPERE ANNESSE.



Il Progettista

The stamp contains the text: **PROVINCIA PROVINCIALE INGENNERI**, **UFFICIO PROVINCIALE INGENNERI**, **MANZARO - N. 255**, and **PROV. MANTOVA**.