



S.p.a. Autovie Venete

SERVIZIO PER LA MANUTENZIONE DELLE
APPARECCHIATURE PER CANCELLI E SBARRE
MOTORIZZATE FAAC

03 - NORME TECNICHE LOTTO 1

INDICE

1.0 INTRODUZIONE.....	3
2.0 ATTIVITA' DI VERIFICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI	7
2.1 Verifiche e messa a norma	7
2.2 Fascicolo tecnico.....	7
2.3 Dichiarazione di conformità.....	8
3.0 ATTIVITA' DI VERIFICA E INTERVENTO	8
3.1 Verifiche sui cancelli elettrici	8
3.2 Verifiche sulle sbarre automatiche.....	8

1.0 INTRODUZIONE

Nei seguenti paragrafi sono elencate e descritte le attività di verifica e i lavori che dovranno essere eseguiti negli interventi di manutenzione preventiva.

Tali attività dovranno essere eseguite sugli impianti installati ai caselli autostradali di Palmanova, Redipuglia, San Stino di Livenza, Meolo e Venezia est ed al Centro Servizi di Via Lazzaretto Vecchio Trieste:

- n° 5 ante motorizzate di accesso al piazzale del Centro Servizi di Palmanova;





- n° 1 anta motorizzata di accesso al casello di Redipuglia;



- n° 1 sbarra di accesso al casello di Redipuglia;



- n° 2 sbarre di accesso al casello di Meolo;



- n° 1 anta motorizzata di accesso al casello di Stino di Livenza;



- n° 2 sbarre di accesso al casello di Venezia Est;



- n° 2 ante motorizzate di accesso al C.S. di via Lazzaretto Vecchio - Trieste;



- n° 1 basculante motorizzato “Salita al Promontorio” C.S. “Lazzaretto Vecchio” - Trieste ;



2.0 ATTIVITA' DI VERIFICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI

2.1 Verifiche e messa a norma

Verificare e messa a norma degli impianti in base a quanto descritto nelle norme EN 12445 e EN 12453 ed in base a quanto richiesto dalla norma (Testo Unico sulla Sicurezza 106/2009 che recita (capo III, art. 15, punto 1, lett. C): “l’eliminazione dei rischi e, ove ciò non sia possibile, la loro riduzione al minimo in relazione alle conoscenze”

acquisite in base al progresso tecnico

2.2 Fascicolo tecnico

Redigere fascicolo Tecnico per impianto completo e comprensivo di:

- Schema a blocchi impianto;
- Disegno impianto;
- Schede tecniche componenti;
- Analisi rischi residui;
- Prove d’impatto con strumento di misura curva d’impatto con taratura in corso di validità (verrà richiesto il documento attestante la taratura dello strumento);

- Redazione nuovo registro degli interventi / aggiornamento registro interventi esistente.

2.3 Dichiarazione di conformità

Redigere dichiarazione di Conformità in base alle norme vigenti

3.0 ATTIVITA' DI VERIFICA E INTERVENTO

3.1 Verifiche sui cancelli elettrici

- Lubrificazione di tutte le parti mobili;
- Taratura delle fotocellule;
- Controllo e taratura di tutte le sicurezze applicate;
- Verifica e ripristino dei collegamenti elettrici;
- Controllo e taratura del circuito antischiacciamento;
- Prove d'impatto;
- Verifica dell'usura dei cavi;
- Verifica dello stato di usura delle parti in movimento;
- Taratura generale dell'impianto.

3.2 Verifiche sulle sbarre automatiche

- Lubrificazione di tutte le parti mobili;
- Controllo e taratura di tutte le sicurezze applicate;
- Verifica e ripristino dei collegamenti elettrici;
- Controllo e taratura del circuito antischiacciamento;
- Verifica e rabbocco dei livelli olio;
- Verifica dell'usura dei cavi;
- Verifica dello stato di usura delle parti in movimento;
- Taratura generale dell'impianto.