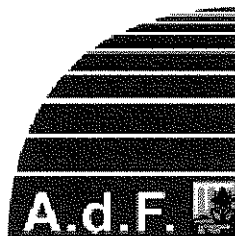




ANAS Direzione Generale



Autostrada dei Fiori S.p.A.

Convenzione Unica
ANAS S.p.A.
Autostrada dei Fiori S.p.A.

ALLEGATO: F

CLASSIFICAZIONE INTERVENTI DI
ORDINARIA MANUTENZIONE

CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE

CORPO AUTOSTRADALE

PAVIMENTAZIONI

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi che non modificano sensibilmente le caratteristiche strutturali e di portanza delle pavimentazioni e che sono inerenti al ripristino o al rifacimento dei diversi strati delle stesse:

- a) ripristino di aderenza dello strato di usura
- b) impermeabilizzazione provvisoria con trattamenti superficiali
- c) riprese di avvallamenti e ormaie
- d) piccole riparazioni localizzate
- e) riparazione mediante asportazione e successiva ricostruzione di conglomerati bituminosi
- f) rifacimento mediante riciclaggio in situ
- g) ripristino di portanza e risanamento degli strati profondi per sezioni parzializzate
- h) ricopertura dei tratti risanati e/o rafforzamento degli stessi
- i) etc.

OPERE D'ARTE

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi tesi alla salvaguardia e alla conservazione delle strutture e tali da non modificare il sistema statico e le caratteristiche dimensionali e di portanza:

- a) riparazione pile e sostegni
- b) riparazione o sostituzione giunti e apparecchi d'appoggio
- c) impermeabilizzazione manufatti e successiva ripavimentazione
- d) ripristini e protezioni anticorrosive dei calcestruzzi e delle armature
- e) sigillatura di fessure e crinature
- f) riparazioni e rifacimenti parziali di solette e impalcati
- g) riparazione e sostituzione parapetti, barriere e recinzioni
- h) verniciature, tinteggiature e rifacimento intonaci
- i) riparazioni e rifacimento opere scolo acque
- j) interventi vari di riparazione e ripristino a ponticelli tombini, muri di sostegno



k) etc.

GALLERIE

- a) ripristini per danni arrecati dall'usura, da frane, da infiltrazioni d'acqua etc.
- b) ripristini per degradazioni chimico-fisiche
- c) drenaggi degli stillicidi
- d) riparazioni e rifacimenti ai marciapiedi e alle pavimentazioni
- e) riparazione delle opere idrauliche
- f) riparazioni o rifacimento rivestimenti
- g) ritinteggiature e rifacimento intonaci
- h) spurgo dreni centrali e pozzetti
- i) etc.

ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADALE

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi tesi alla salvaguardia e alla conservazione e al ripristino degli altri elementi costituenti il corpo autostradale:

- a) intervento di sgombero degli smottamenti
- b) interventi su rilevati e scarpate di limitata entità
- c) manutenzione e ripristino difesa spondali
- d) pulizie alvei
- e) sistemazione o ripristino pendii
- f) drenaggi
- g) interventi sugli elementi accessori della piattaforma (cunetta, cigli erbosi, arginelli, etc.)
- h) etc.

SICUREZZA

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi atti a mantenere in efficienza, a ripristinare ed integrare i sistemi di protezione e segnalazione:

- a) sostituzione o riparazione di segnali ammalorati o incidentati, nei loro supporti ed attrezzature
- b) tinteggiature dei supporti dei segnali
- c) pulizia e segnali
- d) adeguamento alle nuove normative di segnaletica stradale
- e) rifacimento o ripresa della segnaletica orizzontale

- f) riparazione, sostituzione e integrazione delle barriere di sicurezza e delle reti di protezione dei viadotti
- g) manutenzione degli impianti di illuminazione esterna di svincoli e piazzali autostradali
- h) manutenzione semafori di stazione
- i) etc.

IMPIANTI SPECIALI E DI ESAZIONE PEDAGGI

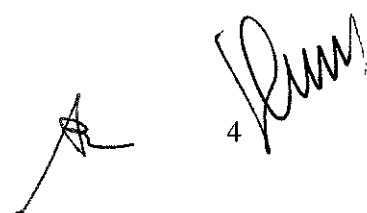
Comprendono tutte le operazioni e gli interventi atti a garantire il perfetto funzionamento e la buona manutenzione dei macchinari e delle apparecchiature di esazione dei pedaggi e relativi apparati accessori per la rilevazione, trasmissione e elaborazione dati:

- a) verniciatura cabine e pensiline
- b) sostituzione vetri
- c) sostituzione cabine danneggiate o usurate
- d) sostituzione pedane, spire magnetiche, etc.
- e) riparazione o ripristino impianti di biglietteria
- f) riparazione e sostituzione componenti elettronici
- g) manutenzione impianti rilevazione dati meteo e dati traffico
- h) manutenzione impianti S.O.S.
- i) manutenzione impianti antincendio
- j) manutenzione impianti per telecomunicazioni
- k) manutenzione impianti segnaletici a messaggio variabile
- l) etc.

VERDE E PULIZIA

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi atti a mantenere e ad integrare le opere in verde; ad assicurare le capacità di deflusso delle opere idrauliche; a tenere sgombri da rifiuti i tracciati e le relative pertinenze.

- a) seminazione
- b) sfalcio erbe e potatura alberi ed arbusti
- c) diserbi meccanici e chimici
- d) disboscamento da rovi
- e) messa a dimora piante e arbusti
- f) trattamenti antiparassitari
- g) spurgo tombini e fossi



- h) pulizie varie
- i) derattizzazione cabine elettriche e cunicoli
- j) etc.

OPERAZIONI INVERNALI

Comprendono tutte le operazioni e gli interventi atti a mantenere percorribile l'autostrada nel periodo invernale.

- a) noleggio mezzi sgombraneve e spandisale
- b) manutenzione e riparazione mezzi sgombraneve e spandisale di proprietà
- c) acquisto e impiego sali fondenti ed abrasivi
- d) manutenzioni e riparazioni impianti di miscelazione e di stoccaggio
- e) manutenzione e sostituzione lame e spandisale
- f) riparazione e sostituzione apparecchiature di rilevamento dati climatici
- g) etc.

EDIFICI, CASELLI E PERTINENZE

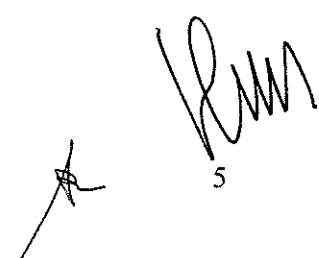
Comprendono tutte le operazioni e gli interventi atti a mantenere in efficienza e a ripristinare le strutture edilizie nell'ambito delle pertinenze autostradali.

- a) tinteggiatura e ripresa intonaci
- b) modifiche e ristrutturazioni interne
- c) piccole modifiche e ristrutturazioni esterne
- d) riparazioni alle coperture, pavimentazioni, scale, etc.
- e) revisioni, riparazioni e sostituzioni degli impianti degli edifici
- f) manutenzione impianti per la climatizzazione cabine
- g) manutenzione impianti di illuminazione degli edifici
- h) etc.

FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE

Comprendono tutte le operazioni ed interventi inerenti la conservazione o il ripristino di efficienza di parti, impianti e attrezzature non comprese nelle voci precedenti.

- a) manutenzione mezzi di trasporto
- b) manutenzione macchinari operativi e attrezzature
- c) manutenzione impianti specifici
- d) etc.



5