



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Numero di notifica : 2019/0521/UK (UK (before 2021))

Modifiche al manuale dei capitolati relativi alle opere stradali Serie 500 e note di orientamento - Drenaggio

Data di ricezione : 23/10/2019

Termine dello status quo : 24/01/2020 (closed)

Message

Messaggio 002

Comunicazione della Commissione - TRIS/(2019) 02947

Direttiva (UE) 2015/1535

Traduzione del messaggio 001

Notifica: 2019/0521/UK

No abre el plazo - Nezaahajuje odklady - Fristerne indledes ikke - Kein Fristbeginn - Viivituste perioodi ei avata - Καμμία έναρξη προθεσμίας - Does not open the delays - N'ouvre pas de délais - Non fa decorrere la mora - Neietekmē atlikšanu - Atidējimai nepradedami - Nem nyitja meg a késések - Ma' jiftaħ il-perijodi ta' dawmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Neotvorí oneskorenia - Ne uvaja zamud - Määräaika ei ala tästä - Inleder ingen frist - He ce предвижда период на прекъсване - Nu deschide perioadele de stagnare - Nu deschide perioadele de stagnare.

(MSG: 201902947.IT)

1. MSG 002 IND 2019 0521 UK IT 23-10-2019 UK NOTIF

2. UK

3A. Department for Business, Energy & Industrial Strategy

EU Exit and Economic Partnership Directorate

1 Victoria Street

London, SW1H 0ET

Email: technicalregulations@beis.gov.uk

3B. Highways England

Woodlands

Manton Lane

Bedford

MK41 7LW

4. 2019/0521/UK - B00

5. Modifiche al manuale dei capitolati relativi alle opere stradali

Serie 500 e note di orientamento - Drenaggio

6. Tutti i prodotti e i servizi normalmente impiegati per la costruzione di opere stradali e di strutture accessorie ubicate sulla rete stradale strategica di grande traffico del Regno Unito.

7. -



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

8. La specifica in materia di opere stradali è il fondamento dei capitolati utilizzati dall'agenzia autostradale del Regno Unito (Highways Agency) per la costruzione ex novo e la manutenzione di opere stradali sulla rete stradale strategica di grande traffico del Regno Unito.

La serie 500 e le note di orientamento che la accompagnano definiscono i requisiti dell'organizzazione di supervisione riguardo alla progettazione e alle specifiche dei mezzi di drenaggio.

9. L'uso di questi documenti è obbligatorio per tutte le strade di grande traffico, incluse le autostrade, in Inghilterra. Altri dipartimenti di supervisione del Regno Unito integrano alcune modifiche per tener conto delle situazioni locali.

Il presente documento sostituirà i requisiti già esistenti e garantirà l'applicazione delle migliori pratiche nella costruzione di strade e ponti in conformità di tutte le direttive dell'UE pertinenti, assicurando altresì all'autorità per le autostrade livelli di governance adeguati.

10. Riferimenti a testi di base: precedentemente notificati ai sensi delle seguenti norme:

BS 1214 - Specifiche per sacchi di sabbia in iuta e sacchi di sabbia in iuta imputrescibile

BS 3882 - Specifiche per lo strato attivo

BS 437 - Specifiche per tubi di drenaggio, raccordi e relative giunzioni di ghisa per sistemi a incastro e non

BS 4395: Parte 2 - Specifiche per bulloni per collegamento ad attrito ad elevata resistenza e relativi dadi e rondelle per opere di ingegneria strutturale. Bulloni e dadi di categoria superiore e rondelle di categoria generale

BS 4483 - Tessuto in acciaio per l'armatura del cemento

BS 4660 - Raccordi ausiliari di materiale termoplastico di dimensioni nominali pari a 110 e 160 per fognature e scarichi interrati a gravità

BS 4962 - Specifiche per tubi e raccordi di materia plastica impiegati come condotti di drenaggio nel sottosuolo

BS 5481 - Specifiche per tubi e raccordi in PVC non plastificato per scarichi a gravità

BS 5911-1 - Tubi di calcestruzzo e prodotti accessori di calcestruzzo. Specifiche per tubi (compresi tubi a spinta) e raccordi non rafforzati e rafforzati con giunzioni flessibili (complementare alla BS EN 1916:2002)

BS 5911-3 - Tubi di calcestruzzo e prodotti accessori di calcestruzzo. Specifiche per pozzetti e vie di scolo non rafforzati e rafforzati (complementare alla BS EN 1917:2002)

BS 5911-5 - Tubi di calcestruzzo e prodotti accessori di calcestruzzo. Specifiche per tubi e raccordi precompressi non in pressione con giunzioni flessibili

BS 5911-6 - Tubi di calcestruzzo e prodotti accessori di calcestruzzo. Specifiche per pozzetti stradali e lastre di copertura per pozzetti

BS 5931 - Codice di buone pratiche per i particolari dei bordi stradali posati a macchina in situ su aree pavimentate

BS 6906: Parte 3 - Metodologie di collaudo per geotessili. Determinazione del flusso d'acqua perpendicolare al piano del geotessile a carico costante

BS 6906: Parte 7 - Metodologie di collaudo per geotessili. Determinazione del flusso d'acqua nel piano

BS 7903: 1997 - Guida alla selezione e all'utilizzo di coperchi per pozzetti e chiusini destinati all'installazione in autostrada

BS 9124 - Specifiche per sistemi di copertura d'accesso in acciaio e alluminio con apertura libera superiore a 1 m

BS EN 12061: 1999 - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Raccordi di materiale termoplastico. Metodo di prova per la resistenza all'urto

BS EN 10346 - Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo per formatura a fredda. Condizioni tecniche di fornitura

BS EN 1053 - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per applicazioni non in pressione. Metodo di prova per la tenuta all'acqua

BS EN 12256 - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Raccordi di materiale termoplastico. Metodo di prova per la resistenza meccanica o la flessibilità dei raccordi fabbricati

BS EN 124:1994 - Dispositivi di coronamento e di chiusura dei pozzetti stradali. Principi di progettazione, prove di tipo, marcatura, controllo qualità

BS EN 12620 Aggregati per cemento

BS EN 12666-1 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione. Polietilene



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

(PE). Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema

BS EN 1277 - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Sistemi di tubazioni in materiale termoplastico per applicazioni interrato non in pressione. Metodo di prova per la tenuta delle giunzioni del tipo con guarnizione ad anello elastomerico

BS EN 1295-1 - Progetto strutturale di tubazioni interrato sottoposte a differenti condizioni di carico. Requisiti generali

BS EN 13101 - Gradini per camere di ispezione sotterranee. Requisiti, marcatura, prove e valutazione di conformità

BS EN 13242 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

BS EN 13252 - Geotessili e prodotti affini. Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti

BS EN 13285-Miscele non legate. Specifiche

BS EN 1340 Cordoli di calcestruzzo. Requisiti e metodi di prova

BS EN 13476 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione. Sistemi di tubazioni a parete strutturata di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE). Requisiti generali e caratteristiche prestazionali

BS EN 13598-1 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione. Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE). Specifiche per raccordi ausiliari inclusi i pozzetti di ispezione poco profondi

BS EN 13808 - Bitumi e leganti bituminosi. Quadro di riferimento delle specifiche per le emulsioni cationiche bituminose

BS EN 1401 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione. Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U). Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema

BS EN 14023 - Bitumi e leganti bituminosi. Quadro delle specifiche riguardanti i bitumi modificati da polimeri

BS EN 1411 - Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica. Tubi di materiale termoplastico. Determinazione della resistenza agli urti esterni mediante metodo a scala

BS EN 1433 - Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni. Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità

BS EN 14364 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi con o senza pressione. Materie plastiche termoindurenti rinforzate con fibre di vetro (PRFV) a base di resina poliestere insatura (UP). Specifiche per tubi, raccordi e giunzioni

BS EN 1437 - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Sistemi di tubazioni per fognature e scarichi interrati. Metodo di prova per la resistenza a cicli di temperatura combinati a carichi esterni

BS EN 15322 - Bitumi e leganti bituminosi. Quadro di riferimento delle specifiche dei leganti bituminosi fluidificati e flussati

BS EN 1744-1 - Prove per determinare le proprietà chimiche degli aggregati. Analisi chimica

BS EN 1852-1 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione. Polipropilene (PP). Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema

BS EN 1916 - Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali

BS EN 1917 - Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali

BS EN 197-1 - Cemento. Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi comuni

BS EN 1979 - Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica. Tubi di materiale termoplastico a parete strutturata formato con avvolgimento a elica. Determinazione della resistenza a trazione della giunzione

BS EN 20898-2 - Caratteristiche meccaniche degli elementi di collegamento. Dadi con valori di carico di prova specificati. Filettatura a passo grosso

BS EN 295 - Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue

BS EN ISO 4017 Elementi di collegamento. Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato. Categorie A e B

BS EN 476 - Requisiti generali per componenti utilizzati nelle connessioni di scarico e nei collettori di fognatura per sistemi di scarico a gravità

BS EN 598 - Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro giunti per fognatura. Requisiti e metodi di prova

BS EN 61386-24 - Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche. Prescrizioni particolari. Sistemi di tubi interrati

BS EN 771-3 - Specifica per elementi per muratura. Elementi di calcestruzzo vibrocompresso (aggregati pesanti e leggeri) per muratura

BS EN 877 - Tubi e raccordi di ghisa, loro assemblaggi e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici. Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

BS EN 998 - Specifiche per malte per opere murarie. Malte per intonaci interni ed esterni

BS EN ISO 10319 - Geosintetici. Prova di trazione a banda larga

BS EN ISO 11922-1 - Tubi di materiale termoplastico per il trasporto di fluidi. Dimensioni e tolleranze. Serie metrica

BS EN ISO 12236 - Geosintetici. Prova di punzonamento statico (metodo CBR)

BS EN ISO 12956 - Geotessili e prodotti affini. Determinazione della dimensione di apertura caratteristica

BS EN ISO 13433 - Geosintetici. Prova di punzonamento dinamico (prova di caduta del cono)

BS EN ISO 1452-da 1 a 5 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione

BS EN ISO 2897-1 - Materie plastiche. Materiali di polistirene resistente all'urto (PS-I) per stampaggio ed estrusione. Sistema di designazione e base per specifiche

BS EN ISO 2897-2 - Materie plastiche. Materiali di polistirene resistente all'urto (PS-I) per stampaggio ed estrusione. Preparazione dei provini e determinazione delle proprietà

BS EN ISO 4014 - Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato. Categorie A e B

BS EN ISO 4016 - Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato. Categoria C

BS EN ISO 4018 - Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato. Categoria C

BS EN ISO 4032 - Dadi esagonali normali (tipo 1). Categorie A e B

BS EN ISO 4034 - Dadi esagonali normali (tipo 1). Categoria C

BS EN ISO 898-1 - Caratteristiche meccaniche degli elementi di collegamento di acciaio al carbonio e acciaio legato. Viti e viti prigioniere con classi di resistenza specificate. Filettature a passo grosso e a passo fine

BS EN ISO 9967 - Tubi di materiale termoplastico. Determinazione del rapporto di scorrimento

BS EN ISO 9969:6 - Tubi di materiale termoplastico. Determinazione della rigidità anulare

BS ISO 11922-1 - Tubi di materiale termoplastico per il trasporto di fluidi. Dimensioni e tolleranze. Serie metrica

BS EN ISO 13967 - Raccordi di materiale termoplastico. Determinazione della rigidità anulare

BS EN ISO 898-2 - Caratteristiche meccaniche degli elementi di collegamento di acciaio al carbonio e acciaio legato. Viti senza testa e particolari similari filettati con classi di durezza specificate. Filettatura a passo grosso e filettatura a passo fine

-

CD521 - Progettazione idraulica dei canali delle acque di superficie in corrispondenza dei bordi stradali

HA 105 - attualmente pubblicato come CD 527 Pozzetti senza bacino di pompaggio

HA 40 - Determinazione delle combinazioni di tubi e sottofondi per le opere di drenaggio

HA 41 - Permeametro per strati di drenaggio stradale

HD 28 - Aderenza [2015/102 / UK]

Serie 000 - Introduzione [2013/357/UK]

Serie 100 - Disposizioni generali [2013/359/UK]

Serie 1100 - Cordoli, marciapiedi e aree pavimentate

Serie 1500 - Comunicazioni autostradali [2016/273/UK]

Serie 1700 - Costruzioni in calcestruzzo [2014/082/UK e 2019/375/UK]

Serie 2400 - Opere in mattoni, in muratura e in pietra

Serie 2500 - Strutture speciali

Serie 2600 - Prescrizioni varie

Serie 600 - Movimenti di terra [2015/250/UK]

Serie 800 - Pavimentazione stradale - Miscele non legate, cemento e altre miscele con legante idraulico [2015/100/UK]

Serie 8000 - Posa senza scavo di condotte di scarico e di servizio sulle autostrade

Serie 9000 - attualmente pubblicato come CS 551 Indagini in materia di drenaggio

MCHW Vol 3 HCD Drenaggio B - Particolari costruttivi del bordo della strada

MCHW Vol 3 HCD Drenaggio F - Drenaggio

1990/303/UK (SHW & NG)

1993/118/UK (SHW, NG & HCD) modifiche



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

1994/221/UK (SHW, NG & HCD) modifiche

1996/072/UK (SHW, NG & HCD) modifiche

1990/312/UK (HCD)

11. No

12. -

13. No

14. No

15. -

16. Aspetto OTC

No - Il progetto non ha ripercussioni significative sul commercio internazionale.

Aspetto SPS

No - Il progetto non è una misura sanitaria o fitosanitaria.

Commissione europea

Punto di contatto Direttiva (UE) 2015/1535

Fax: +32 229 98043

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu