

Tirante provvisorio NT-LS

- D.M. 14/01/2008 Norme Tecniche sulle costruzioni
- Circ. Ministeriale n.617 del 02/02/2009
- UNI EURO NORM EN 1537:2002

Piastra di ripartizione

Ottenuta da taglio termico di lamiere in acciaio S355 secondo la norma EN10025-2.

Trefolo

| Diametro nominale [mm] | Sezione trasversale nominale [mmq] | Massa nominale [gr/m] | Classe di resistenza f_k [N/mmq] |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 15.2 | 140 | 1093 | 1860 |

Copribussola su richiesta
in PVC riempita con grasso petrolifero

Morsetti di bloccaggio

morsetti da 0.6" per tiranti di ancoraggio per uso geotecnico, composti a bussola normale 0.6" a perdere (di materiale C43 secondo EN10083-2) e da cuneo 0.6" a perdere (di materiale 16MnCrS5+Pb secondo EN10277-4).

Trefoli viplati ed ingrassati nella parte libera su richiesta

Viplatura: Protezione in POLIETILENE di spess. $\geq 1,5$ mm per singolo trefolo
Ingrassatura: Grasso protettivo antiruggine

Guaina liscia

Materiale: POLIETILENE
Range di temperatura: -20°C +70°C
Spessore $\geq 1,5$ mm

Tampone in materiale plastico sigillante

Sacco otturatore

Materiale: GEOTESSILE (UNI EN 13251:2005)
Resistenza a trazione : 12 KN/m
Resistenza al punzonamento : 1750 N

Tubo sfiato sacco otturatore

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 12-16 mm

Tubo iniezione sacco otturatore

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 16-20 mm

Tampone in materiale plastico sigillante

Distanziatore passo 150 - 180 cm

Tubo di sfiato per Iniezione bulbo di fondazione

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 12-16 mm

Reggiatura e/o nastratura

conferiscono un andamento sinusoidale ai trefoli in maniera da migliorare l'aderenza con la miscela cementizia in fondazione nonchè l'ancoraggio passivo

Trefolo

Ogiva terminale

Materiale: ACCIAIO (D.M. 14.01.2008) rivestita con POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004) e nastro telato

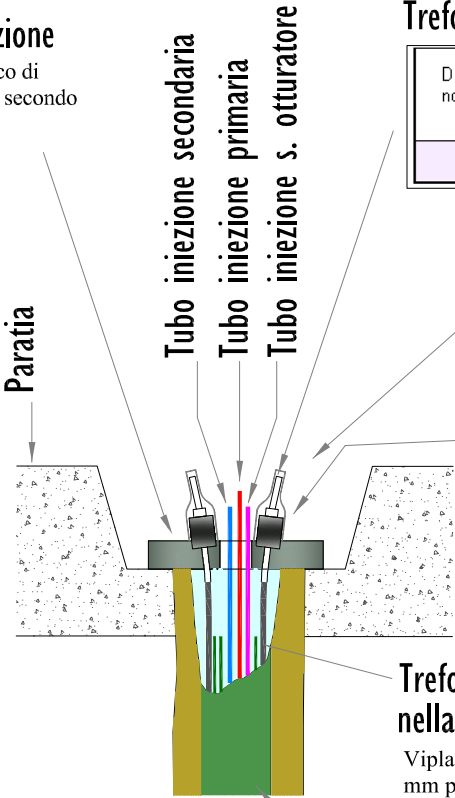
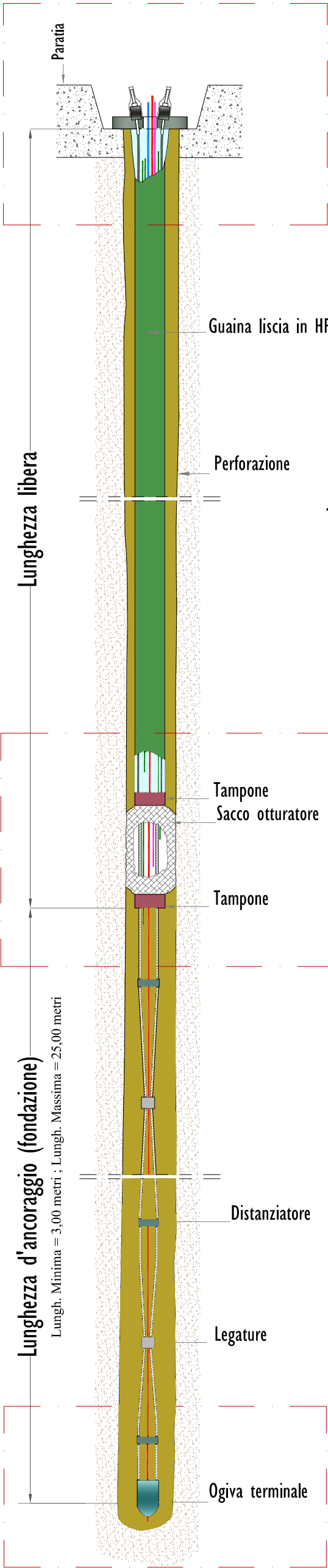
Iniezione primaria

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 16-20 mm

DESCRIZIONE:

Tirante tipo NT-LS

- Trefoli diam. 0,6"
- Lunghezza libera protetta con guaina liscia
- Lunghezza attiva non protetta
- Tamponi di separazione
- Distanziatori posti ad interasse 150 cm
- Reggiature e/o nastrature
- Tubi diam. mm 16/20 per iniezione sacco otturatore per iniezione primaria ed iniezione secondaria
- Tubi diam. mm 12/16 per gli sfiati
- Piastra di ripartizione in acciaio secondo la norma EN10025-2.
- Ogiva terminale in acciaio con rivestimento in Polietilene
- Bussole e morsetti per bloccaggio trefoli diam.0.6"

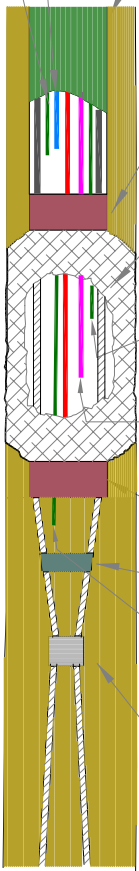


Tubo iniezione secondaria ovvero della parte libera

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 16-20 mm

Tubo di sfiato per Iniezione parte libera

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 12-16 mm



Tampone in materiale plastico sigillante

Distanziatore passo 150 - 180 cm

Tubo di sfiato per Iniezione bulbo di fondazione

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 12-16 mm

Reggiatura e/o nastratura

conferiscono un andamento sinusoidale ai trefoli in maniera da migliorare l'aderenza con la miscela cementizia in fondazione nonchè l'ancoraggio passivo

Trefolo

Ogiva terminale

Materiale: ACCIAIO (D.M. 14.01.2008) rivestita con POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004) e nastro telato

Iniezione primaria

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)
Pressione di scoppio: $\geq 1,5$ MPa (15 Kg/cmq)
Diametro : 16-20 mm