Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di speciale malta cementizia a granulometria finissima, monocomponente, a consistenza pastosa (tixotropica) per applicazioni con pistola, indicata per l’ancoraggio ad elevata funzione strutturale di barre filettate e barre ad aderenza migliorata, anche su fori sia di piccolo che di grande diametro ed in presenza di umidità ed in sostituzione delle tradizionali resine strutturali negli ancoraggi, permettendo di effettuare applicazioni fino a temperature di -5°C, tipo MasterFlow 960 TIX della Master Builders Solutions Italia Spa.

La speciale malta sopra descritta dovrà possedere le seguenti prestazioni:

* Carico di sfilamento su cls C20/25 non fessurato per inghisaggi di barre filettate classe 5.8:
* barra Ø mm 12 carico ultimo a trazione (per lunghezza di ancoraggio pari a mm 145): 66 kN
* barra Ø mm 20 carico ultimo a trazione (per lunghezza di ancoraggio pari a mm 220): 134 kN
* Adesione calcestruzzo, UNI EN 1542 > 2,0 MPa
* Impermeabilità all’acqua - in pressione, UNI EN 12390/8, - assorbimento capillare, UNI EN 13057: profondità media penetrazione < 20 mm < 0,5 kg•m-2•h-0,5
* Resistenza agli agenti atmosferici artificiali (2000 ore di raggi UV e condensa), UNI EN 1062/11: No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature
* Resistenza ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti misurata come adesione UNI EN 1542 dopo i cicli UNI EN 13687/1 su supporto di tipo MC 0,40 > 2 MPa dopo 50 cicli
* Modulo elastico, UNI EN 13412 24.000 (± 2.000) MPa
* Resistenza a compressione, UNI EN 12390/3 (a 20°C): 1 h > 13 MPa, 2 h > 15 MPa, 3 h > 20 MPa, 1 g > 25 MPa, 7 g > 50 MPa, 28 g > 70 MPa

 **Per ogni ml di foro Ø 16 mm barra Ø 12 mm € .......**

 **Per ogni ml di foro Ø 26 mm barra Ø 20 mm € .......**

Il prezzo comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso:

* + - la realizzazione del foro;
		- la pulizia del foro;
		- l’applicazione.

Sono esclusi eventuali ponteggi o attrezzature mobili necessari per l’accesso al posto di lavoro e l’esecuzione.