

vicenzetto

HEARTH WATER AND CLIFF



PASSANTE DI MESTRE

PROGETTO:

Opere complementari al Passante di Mestre – CPASS/1– Interventi di Fascia A nei comuni di Dolo, Mira, Pianiga e Venezia.

PERIODO DI ESECUZIONE:

2012 – in corso

COMMITTENTE:

VENETO STRADE

VICENZETTO Srl

via Marconi n°8, 35040 Villa Estense (Padova) Italia - Telefono 0039 0429 91798 - Fax 0039 0429 91200
Cap. Soc.e 99.000 Euro i.v. - C.F./ P.IVA 01391790282 - Reg. Imp. di Padova n° 01391790282 REA n° 208275
info@vicenzetto.it - pec: vicenzetto@legalmail.it - www.vicenzetto.it

Laboratorio autorizzato:

- Art.59 DPR numero 380/2001 Circolare Ministeriale 7618/STC
- Sistema qualità certificato ISO9001:2008 n° Q - 2189 - 15 - QCB
- Qual. SOA OS20A cat I OS20B cat V n° 44559/10/00 - CQOP

Le opere complementari al Passante di Mestre denominate CPASS/1 comprendono:

Intervento 1 “Variante di Roncoduro”:
si sviluppa nei Comuni di Dolo, Mira e Pianiga ed ha il principale fine di collegare la SR11, nel tratto della “Riviera del Brenta” tra Dolo e Mira, al nodo di interscambio tra la viabilità ordinaria ed il sistema autostradale, in corrispondenza del Passante autostradale di Mestre e del raccordo con il tratto liberalizzato tra Dolo e Mestre lungo l’Autostrada A4.

Intervento 4 “Collegamento Oriago – S.R. 11”:
si sviluppa nel Comune di Mira e permetterà di collegare la SR11, nel tratto della “Riviera del Brenta” tra Mira e Oriago, alla S.P. n°81 nei pressi del nuovo casello di Oriago, lungo l’Autostrada A4, in corrispondenza del raccordo con il tratto liberalizzato tra Dolo e Mestre.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



L'incarico prevedeva l'esecuzione di prove di laboratorio e in sito su terreni stabilizzati con legante e naturali per la formazione del piano di posa dei rilevati e delle dune fonoassorbenti in terra rinforzata.

In particolare sui campioni prelevati in loco sono state eseguite le seguenti prove in laboratorio:

- Prove di classificazione;
- Prove di costipamento;
- prove CBR in sito ed in laboratorio;
 - Indice di forma e appiattimento;
 - Prova Los Angeles;
 - Prove di taglio diretto;
- Prova di compressione con espansione laterale libera;
- Studio sui materiali da trattare con legante.

Per il controllo della qualità dell'addensamento e le caratteristiche di portanza dei materiali dopo messa in opera sono state inoltre eseguite in sito:

- Prove di carico con piastra circolare di diametro 300 mm e 600 mm;
- Prove di densità in sito con volumometro a sabbia.

ATTIVITA' DEL LABORATORIO



Prova di taglio diretto;
Prova di carico con piastra di diametro 600 mm.