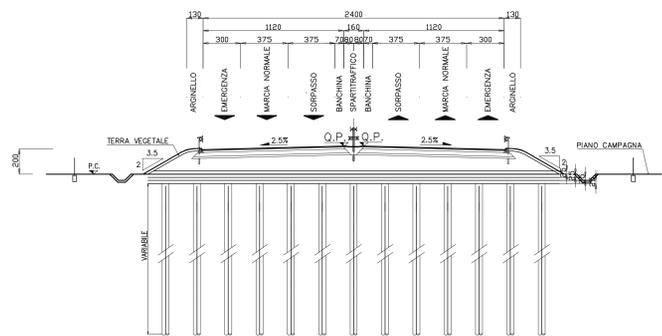
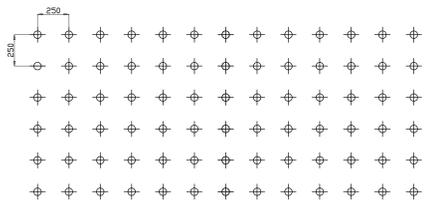


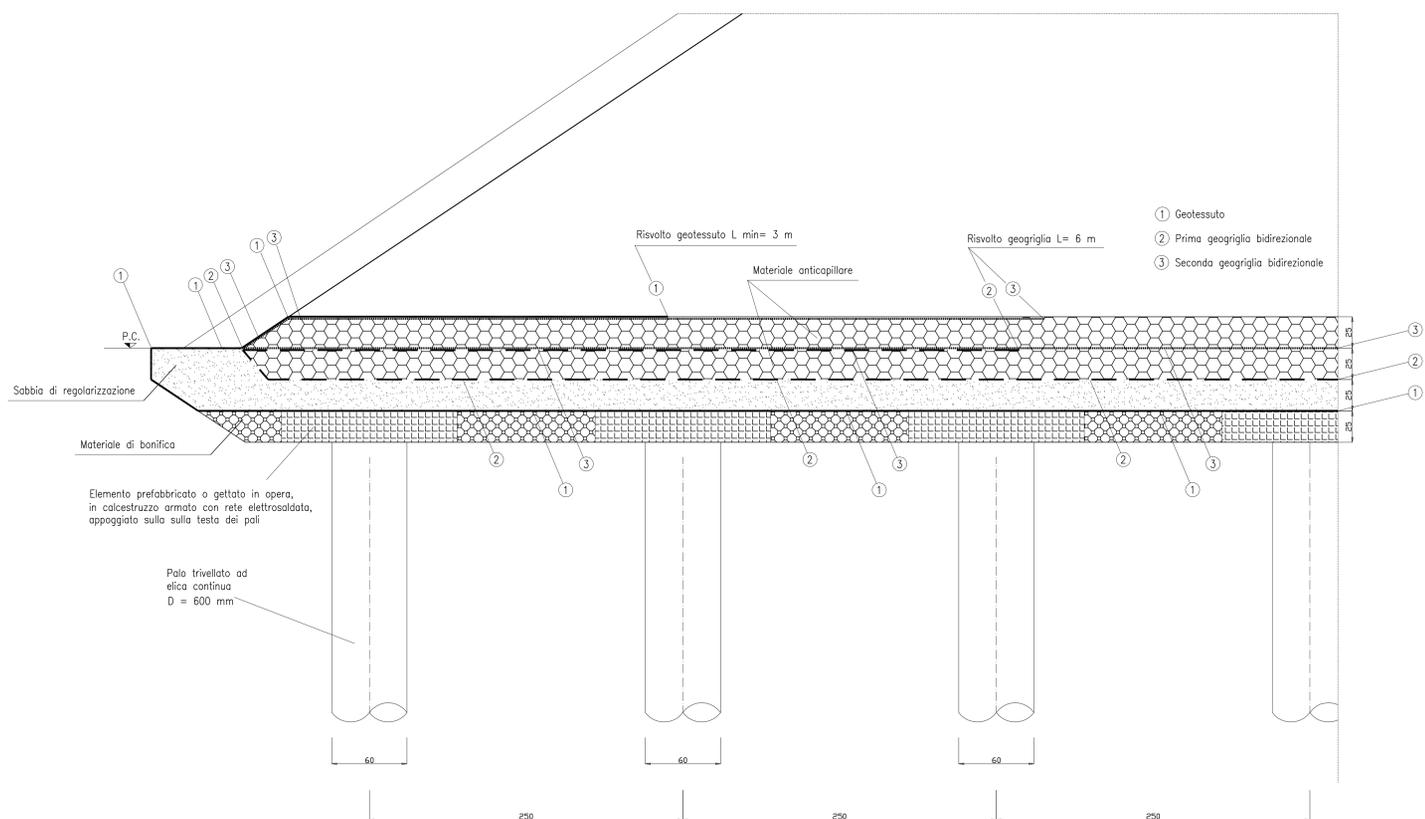
Sezione - scala 1:200



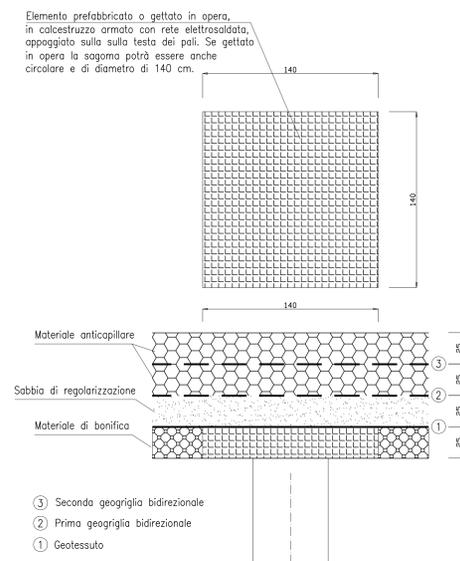
Pianta - scala 1:200



Particolare A - Soluzione 1 - scala 1:20



Particolare B - Soluzione 1 - scala 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

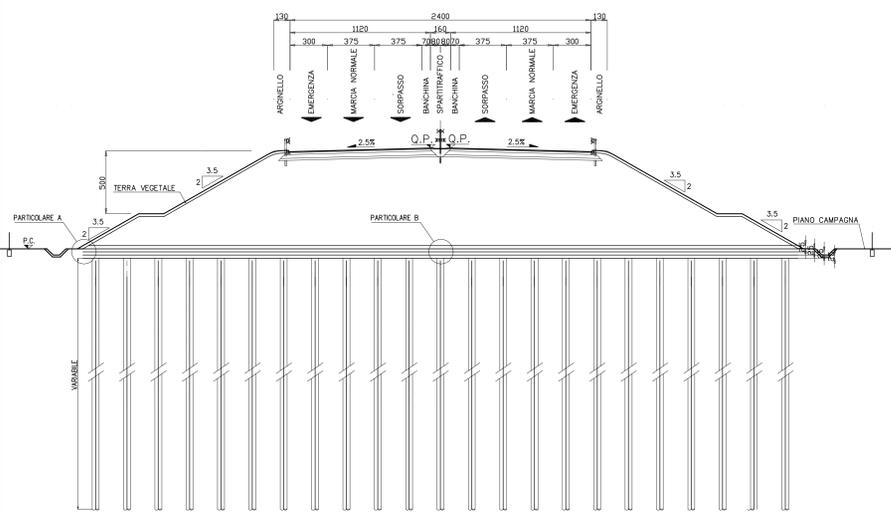
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

- Geogriglia bidirezionale:
 - resistenza a rottura trasversale >= 200 KN/m.
 - resistenza a rottura longitudinale >= 200 KN/m.
- Calcestruzzo per pali trivellati ad elica:
 - Classe di resistenza minima C25/30
 - Classe di esposizione XC2
- Sabbia di regolarizzazione: terre dei gruppi A3

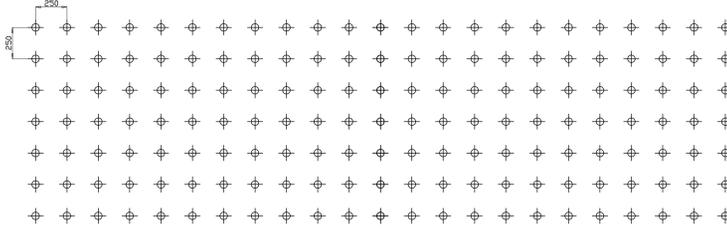
- Le sovrapposizioni delle geogriglie possono essere effettuate indipendentemente dalla posizione dei pali.

- Salvo ove diversamente indicato, tutte le misure sono espresse in cm

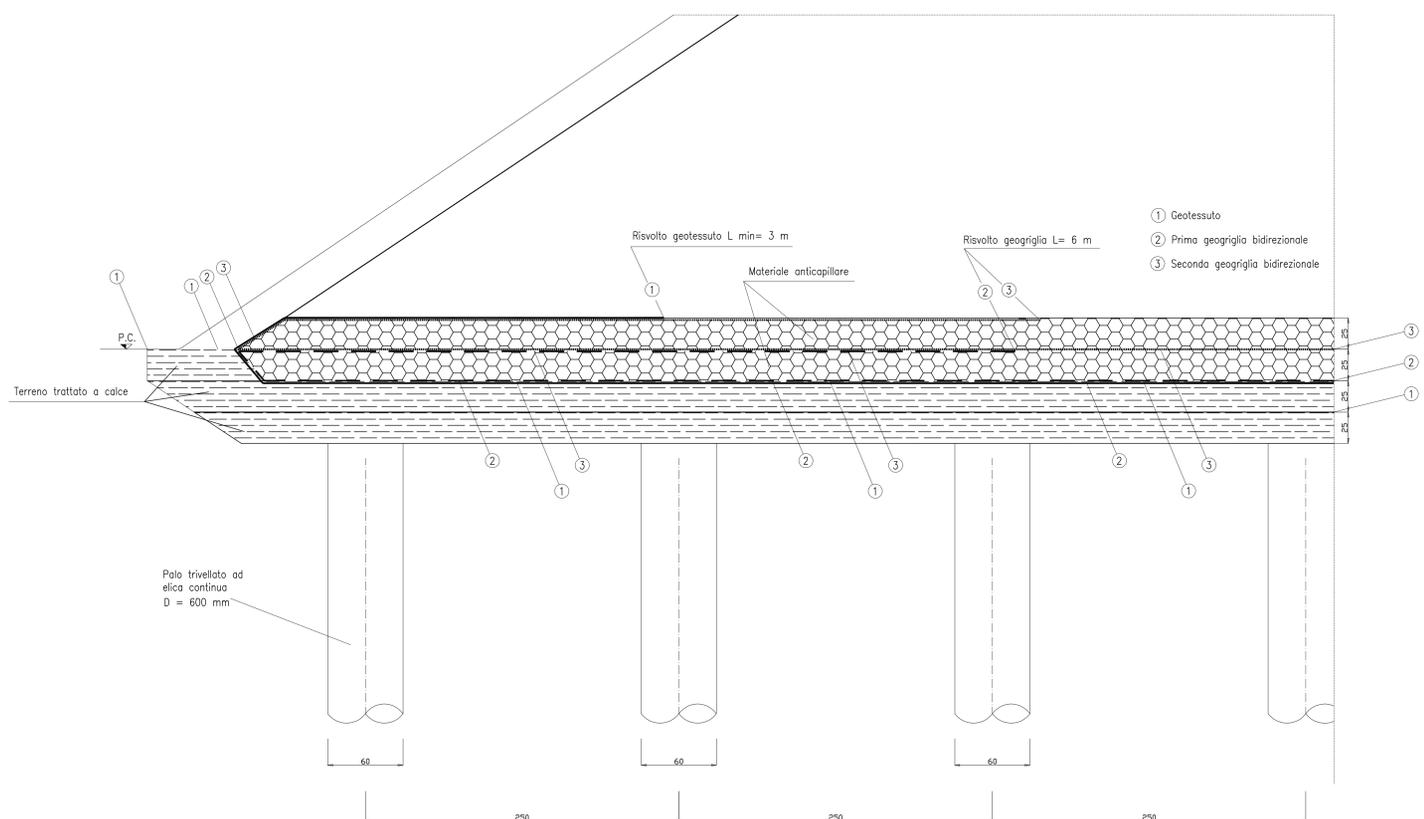
Sezione - scala 1:200



Pianta - scala 1:200



Particolare A - Soluzione 2 - scala 1:20



SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.a.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B
TRATTO: FONTEBLANDA-ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU-CORPO AUTOSTRADALE
OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
TIPOLOGICO TRATTAMENTO COLONNARE

IL RESPONSABILE PROIEZIONE SPECIFICA Ing. Tiziano Collette Ord. Ingg. Lecco N. 122 RESPONSABILE UFFICIO 02-APE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROIEZIONE SPECIFICA Ing. Alessandro Afi Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE AFS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Tomasi Ord. Ingg. Milano N. 18402 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REFERIMENTO ELABORATO direzione: 12/12/14 scala: 1:200/1:20 data: FEBBRAIO 2011 revisione: 0010		ELABORAZIONE: APE ELABORAZIONE PROIEZIONE SPECIFICA: APE ELABORAZIONE: APE		Ing. Antonio Sibilla Ord. Ingg. Ancona N. 1713 Ing. Tiziano Collette Ord. Ingg. Lecco N. 122	
RESPONSABILE DI COMMISSIONE Ing. Giandomenico Bravaccio Ord. Ingg. Roma N. 19710		VISTO DEL COMMITTENTE SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO 	