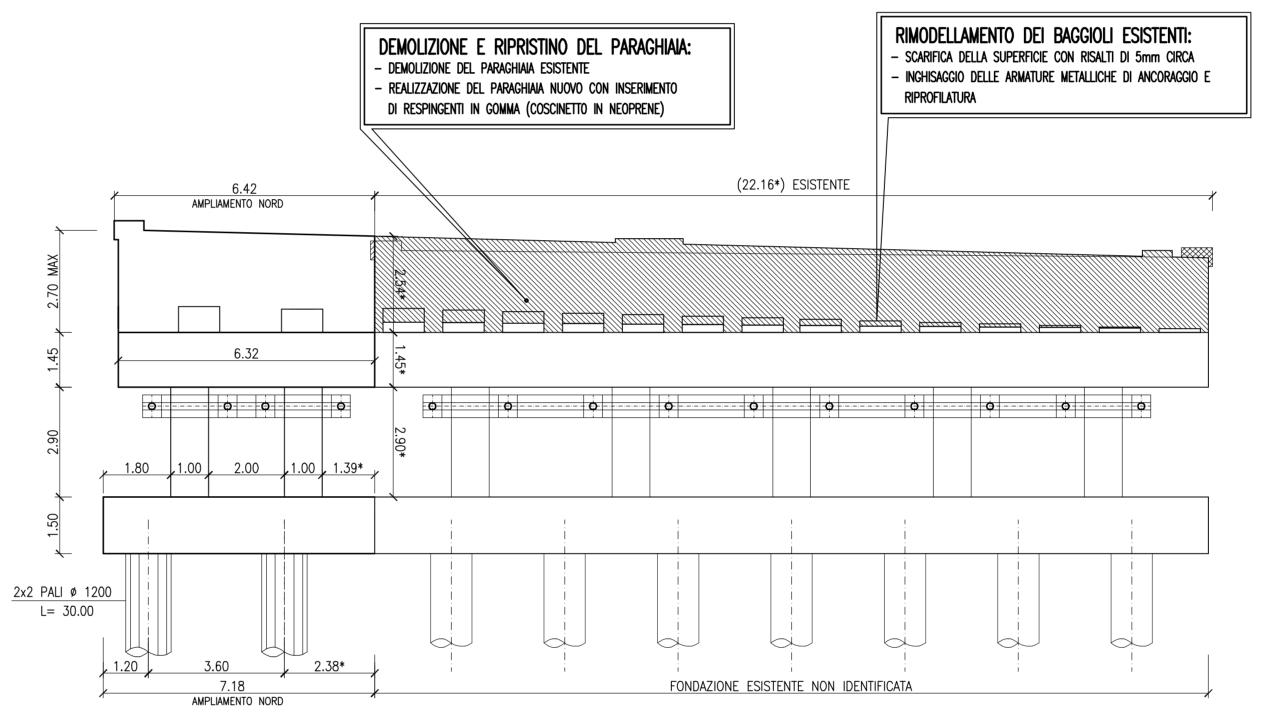
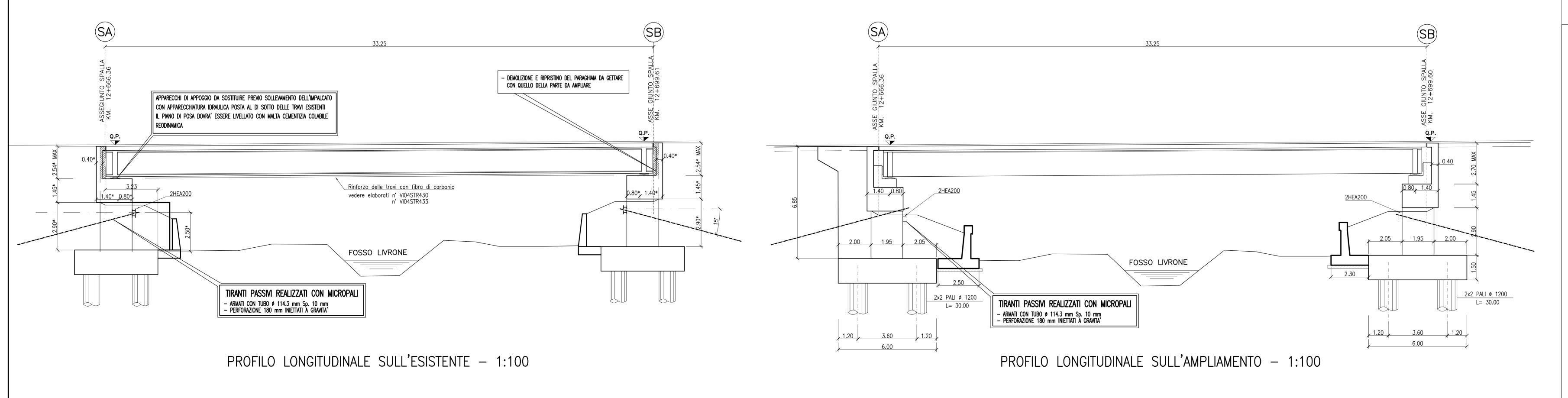
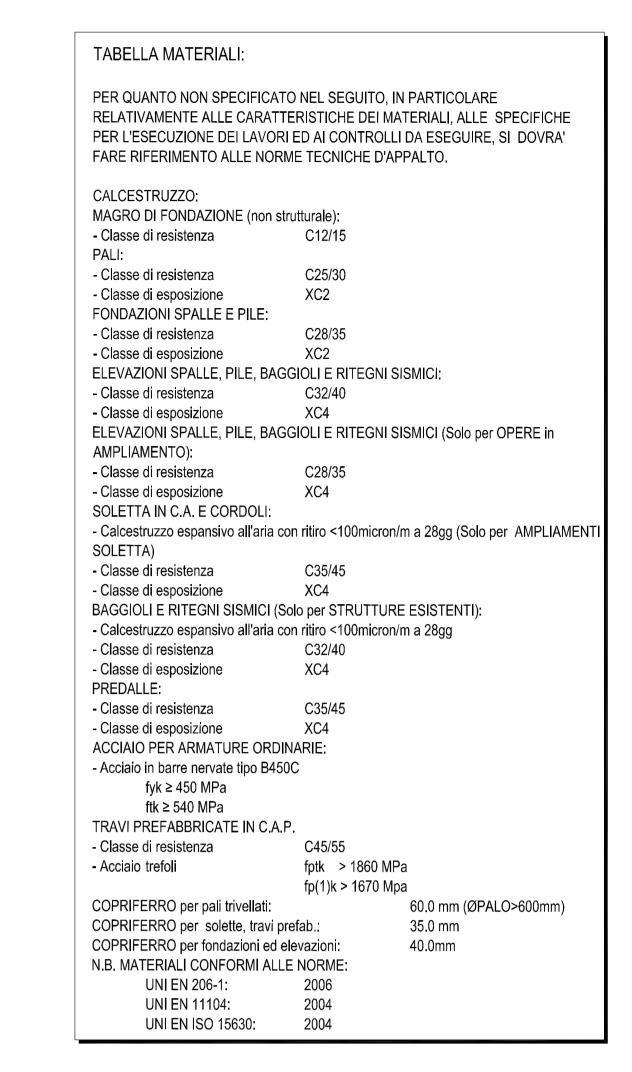


SEZIONE TRASVERSALE SPALLA LATO LIVORNO - 1:100



SEZIONE TRASVERSALE SPALLA LATO GROSSETO - 1:100





```
RINFORZO SPALLE:

- Calcestruzzo parete di placcaggio C32/40

- Malta per iniezione micropali:

miscela composta da 100kg di cemento di altoforno o pozzolanico, acqua (A/C <0.4), filler, additivata con antiritiro

NOTA BENE:

- I MICROPALI DI RINFORZO DELLE SPALLE ESISTENTI ANDRANNO ESEGUITI DOPO LA MESSA FUORI ESERCIZIO DEI TIRANTI DELLE EVENTUALI OPERE PROVVISIONALI ED IN ASSENZA DI SOVRACCARICHI ACCIDENTALI SULLA MASSICCIATA STRADALE
```

NOTA:
LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCONTRO



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI — SCARLINO
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 MAGGIORI
PONTI E SOTTOVIA (L>10m)
AMPLIAMENTO PONTE LIVRONE
al km. 12+682.99

PIANTA FONDAZIONE, PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE							IL DIRETTORE TECNICO				
		Ing. Alessandro / Ord. Ingg. Milano N.								Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492			
RESPONSABILE UFF	COORDINATORE GENERALE A						S			ABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTUR			
RIFERIMENTO ELABORATO									DATA:			REVISIONE	
WBS	DIRETTORIO codice commessa	unito	,	FIL	n. progressivo			FEBBRAIO 2011		n.	data		
VIOB	121212	201	ST	R	4	3 1	_	_	SCALA:	VARIE			
Spea ingegneria europea							ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :						
							ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :						
CONSULENZA A CURA DI :						IL RESPONSABILE Ing.				. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984			
RESPONSABILE DI COMMESSA			VISTO DEL COMMITTENTE							VISTO DEL CONCEDENTE			
Ing. Michele Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933			SAT								N N N		

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.