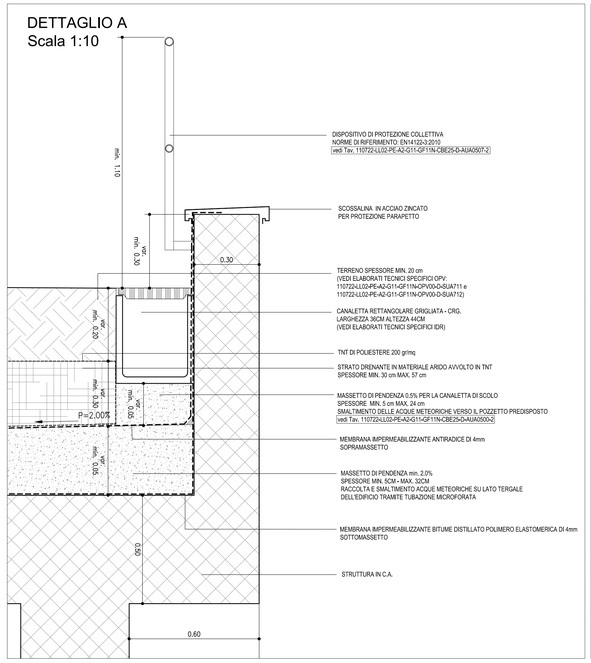
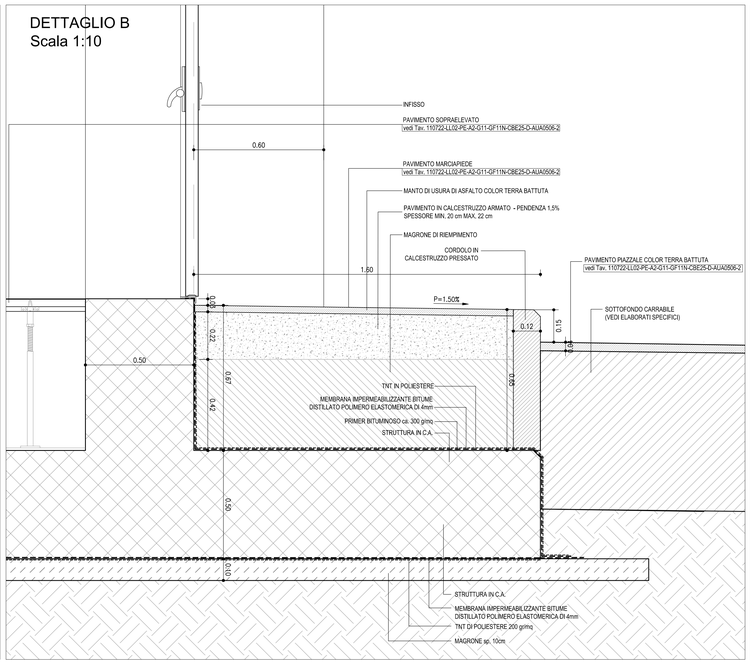
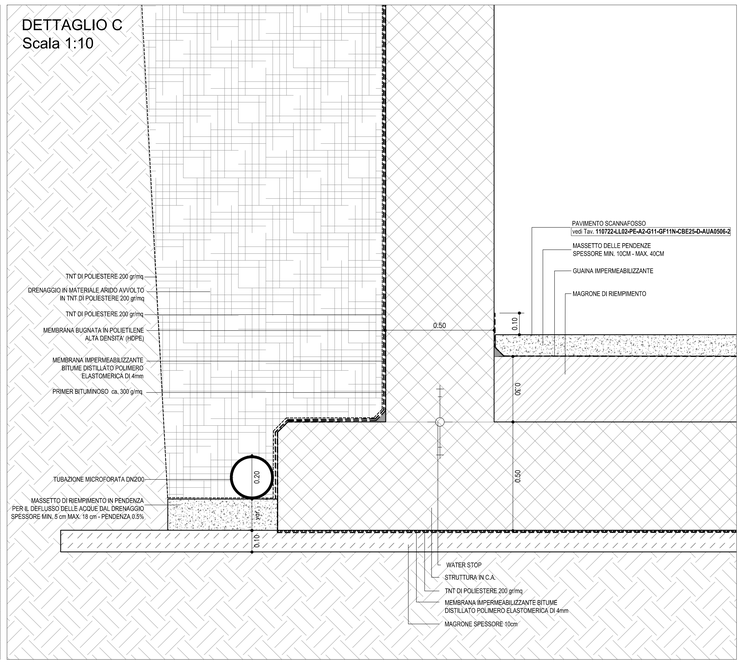
DETTAGLIO A
Scala 1:10



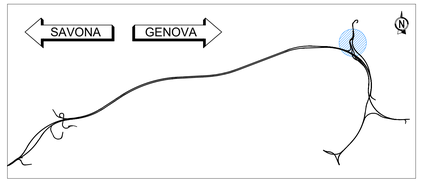
DETTAGLIO B
Scala 1:10

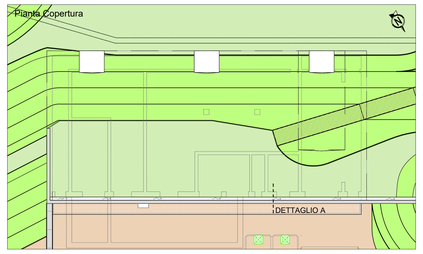


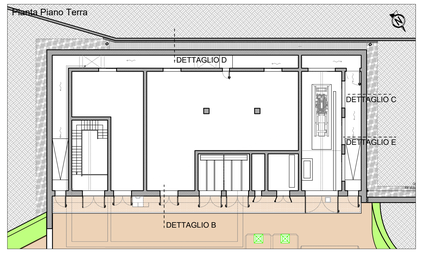
DETTAGLIO C
Scala 1:10



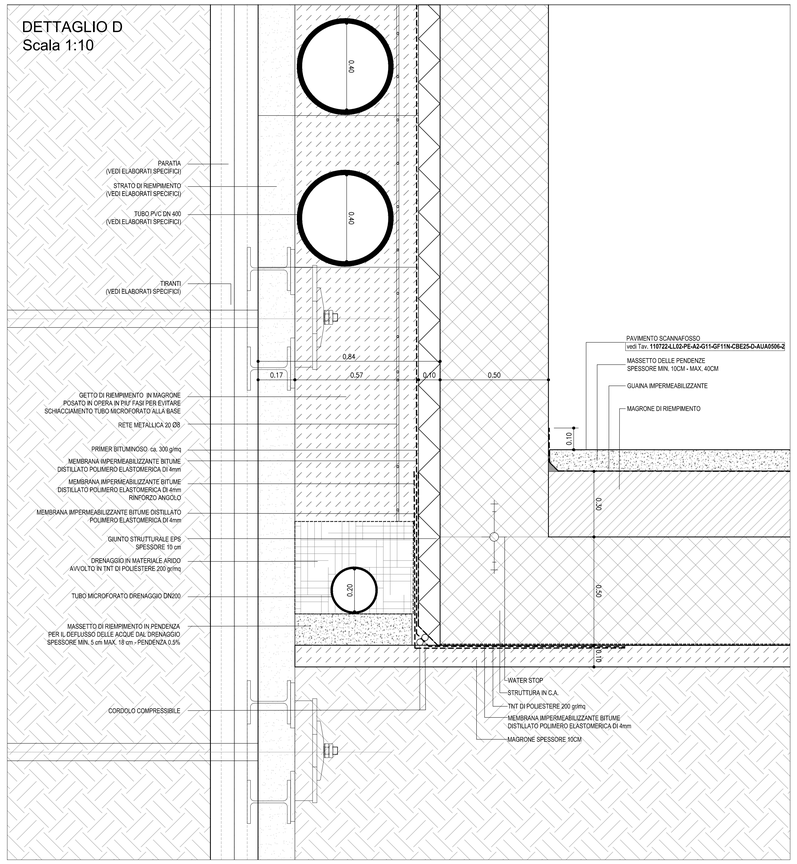
KEY-MAP



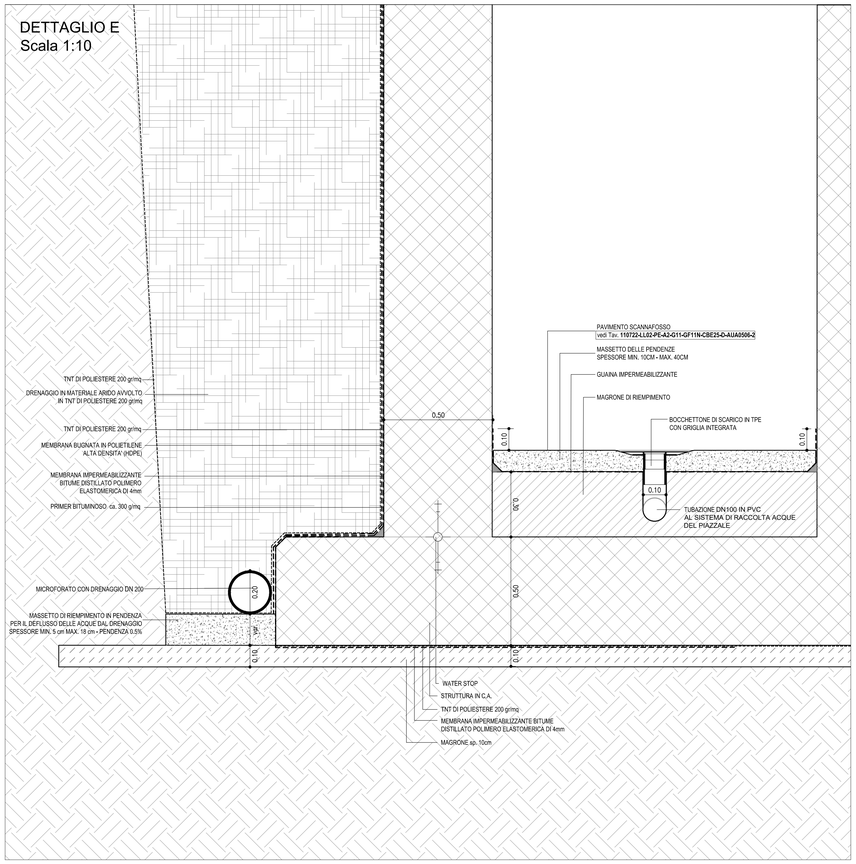




DETTAGLIO D
Scala 1:10



DETTAGLIO E
Scala 1:10



LAVORAZIONE	CODICE EPU
MAGRONE SPESSORE 10cm	B.03.025.a
MAGRONE DI RIEMPIMENTO	B.03.025.a
RETE METALLICA 20 Ø8	PA.E.131
GETTO DI RIEMPIMENTO IN MAGRONE POSATO IN OPERA IN PIU' FASI PER EVITARE SCHIACCIAMENTO TUBO MICROFORATO ALLA BASE	B.03.025.a
MASSETTO DI PENDENZA min. 2.0% RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SU LATO TERGALE DELL'EDIFICIO TRAMITE TUBAZIONE MICROFORATA	PA.E.117/PA.E.118
PRIMER BITUMINOSO ca. 300 gr/mq	PA.E.132
GUAINA IMPERMEABILIZZANTE	B.06.085
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA DI 4mm	PA.323
MEMBRANA BUGNATA IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (HDPE)	PA.E.133
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA DI 4mm RINFORZO ANGOLO	PA.E.134
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA DI 4mm SOTTOMASSETTO	PA.E.106
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ANTIRADICE DI 4mm SOPRAMASSETTO	PA.E.095
GIUNTO STRUTTURALE EPS SPESSORE 10CM	PA.E.135
CORDOLO COMPRESSIBILE	PA.E.136
WATER STOP	PA.E.137
TNT DI POLIESTERE 200 gr/mq	E.01.030.c
DRENAGGIO IN MATERIALE ARIDO	A.02.009
TUBAZIONE MICROFORATA DN200	PA.I.050
TUBO MICROFORATO DN160	PA.E.138
TUBAZIONE DN100 IN PVC AL SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DEL PIAZZALE	PA.E.139
TUBAZIONE DN200 IN PVC AL SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DEL PIAZZALE	PA.I.053
BOCCHETTONE DI SCARICO IN TPE CON GRIGLIA INTEGRATA	PA.E.140
BOCCHETTONE IN EPDM	PA.E.141
PROTEZIONE ANTIFOGLIA	PA.E.142
POZZETTO ISPEZIONABILE DRENANTE PER I PLUVIALI	PA.E.143
GRIGLIA DI CHIUSURA POZZETTO	PA.E.144
PLUVIALE IN ACCIAIO ZINCATO DN 160	PA.I.051
PLUVIALE IN ACCIAIO ZINCATO DN 100	PA.I.052
CIMASA - SCOSSALINA IN ACCIAO ZINCATO	PA.319
SCOSSALINA ACCIAIO ZINCATO CON TASSELLATURA (H 10CM)	PA.E.146
SCOSSALINA ACCIAIO ZINCATO CON TASSELLATURA (H 27CM)	PA.E.147
RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO COLOR CEMENTO E SOTTOSTRUTTURA CON PENDENZA PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE PIOVANE	PA.E.148
PARAPETTO REMOVIBILE IN TUBOLARE IN ACCIAIO H 1,10 M	B.05.025
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA NORME DI RIFERIMENTO: EN14122-3:2010	B.05.025
ELEMENTO DI DRENAGGIO IN GEORETE IN POLIETILENE ACCOPPIATA CON UN GEOTESSILE NON TESSUTO AD AZIONE FILTRANTE 5mm	PA.E.150
STRATO DI ACCUMULO IDRICO (5,5 lit/cm^2) SPESSORE 5 cm	PA.E.151
ELEMENTO FILTRANTE IN GEOTESSILE NON TESSUTO SPESSORE <1mm	PA.E.152
SUBSTRATO COLTURALE SPESSORE 8cm	PA.E.153
MANTO DI USURA ASFALTO COLOR TERRA BATTUTA	PA.E.501

autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Lotto 2 - Ambito Bolzaneto

PROGETTO ESECUTIVO

A2 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A7

SIST. FIN. IMB. FORTE DIAMANTE/SAN ROCCO/POLCEVERA

GF11N

Cabina elettrica 2.5
Dettagli costruttivi

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Enrico Francesconi Ord. Arch. Milano n.16888 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	Ing. Pietro Mele Ord. Ingg. Milano N. A30141	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1446 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, WBS/Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	----
110722	LL02	PE	A2	G11	GF11N	CBE25	D	AUA	0504	- 3	SCALA: 1:10

spea ENGINEERING — Atlantia

PROJECT MANAGER: Ing. Sara Frisiani, Ord. Ingg. Genova N. 9810A

REDATTO:

SUPPORTO SPECIALISTICO: HYDEA

VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	LUGLIO 2018
1	OTTOBRE 2018
2	FEBBRAIO 2019
3	MARZO 2020
4	-

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alberto Selleri

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RICERCA STRATEGICA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL SISTEMA DEI TRASPORTI
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

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., CHE LO UTILIZZA NON AUTORIZZATO. UNAUTHORIZED USE AND DISCLOSURE IS PROHIBITED.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI STAMPA: 1=1