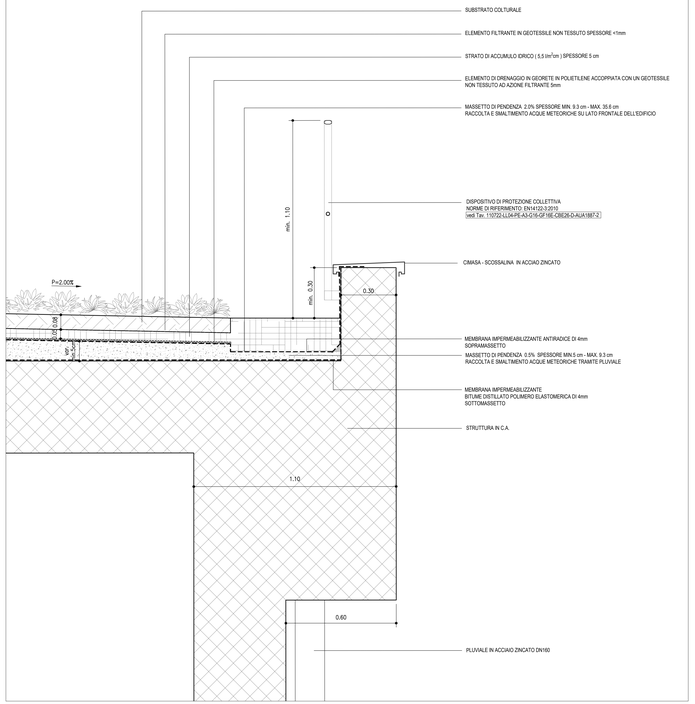
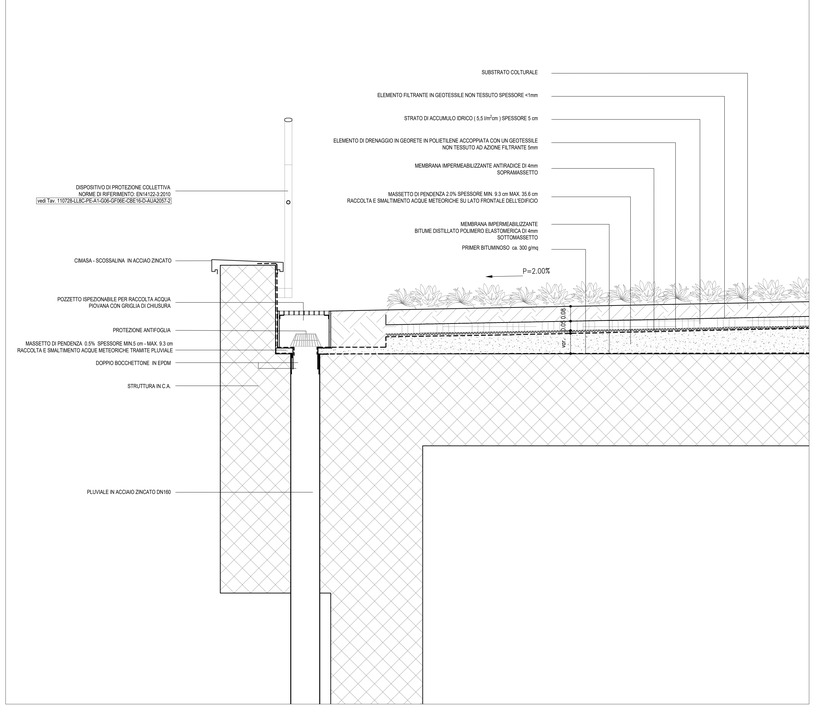
DETTAGLIO A
Scala 1:10

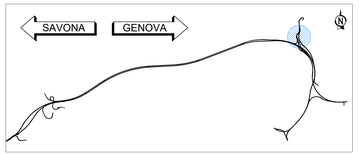


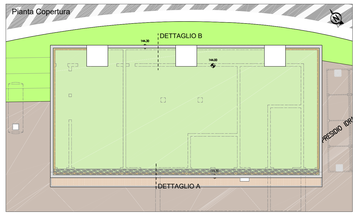
DETTAGLIO B
Scala 1:10

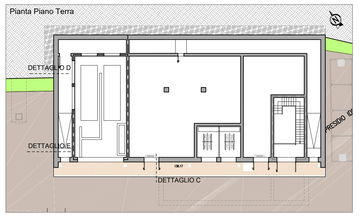


LAVORAZIONE	CODICE EPU
MAGRONE SPESSORE 10cm	B.03.025.a
MAGRONE DI RIEMPIMENTO	B.03.025.a
RETE METALLICA 20 Ø8	PA.E.131
GETTO DI RIEMPIMENTO IN MAGRONE POSATO IN OPERA IN PIU' FASI PER EVITARE SCHIACCIAMENTO TUBO MICROFORATO ALLA BASE	B.03.025.a
MASSETTO DI PENDENZA min. 2.0% RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SU LATO TERGALE DELL'EDIFICIO TRAMITE TUBAZIONE MICROFORATA	PA.E.117./PA.E.118
PRIMER BITUMINOSO ca. 300 g/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 g/mq	E.01.030.c
DRENAGGIO IN MATERIALE ARIDO	A.02.009
TUBAZIONE MICROFORATA DN200	PA.1.050
TUBO MICROFORATO DN160	PA.E.138
TUBAZIONE DN100 IN PVC AL SISTEMA DI RACCOLTA ACIQUE DEL PIAZZALE	PA.E.139
TUBAZIONE DN200 IN PVC AL SISTEMA DI RACCOLTA ACIQUE DEL PIAZZALE	PA.1.053
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.1.051
PLUVIALE IN ACCIAIO ZINCATO DN 100	PA.1.052
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 PIOVIANE	PA.E.148
PARAPETTO REMOVIBILE IN TUBOLARE IN ACCIAIO H 1,10 M	B.05.025
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA NORME DI RIFERIMENTO: EN14120:2010	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 lm^2/m) SPESSORE 5 cm	PA.E.151
ELEMENTO FILTRANTE IN GEOTESSILE NON TESSUTO SPESSORE >1mm	PA.E.152
SUBSTRATO COLTURALE SPESSORE 8cm	PA.E.153

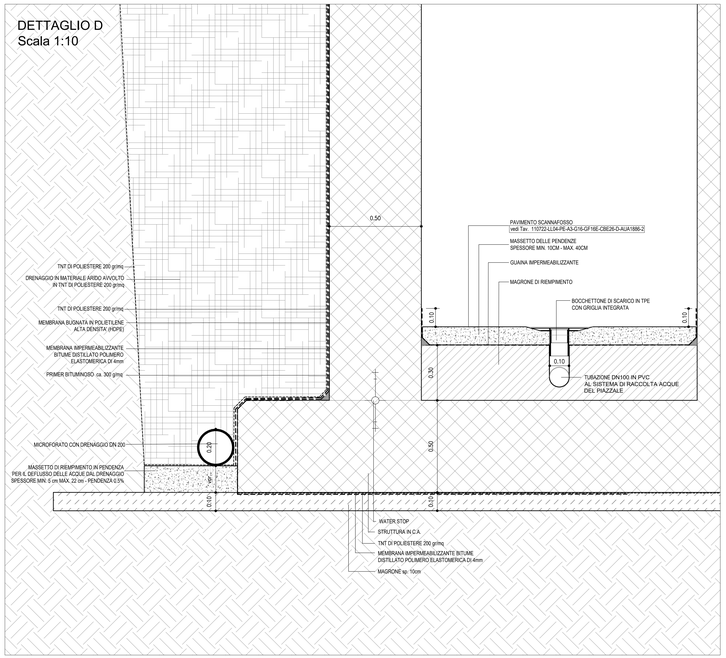
KEY-MAP



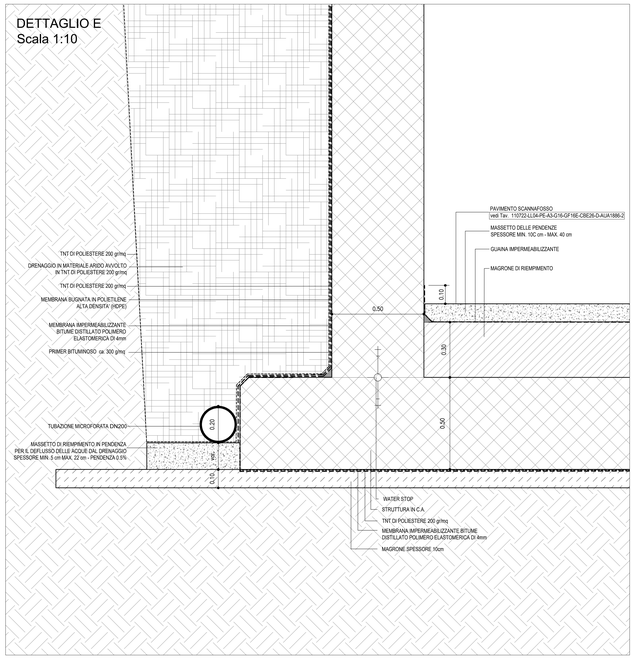




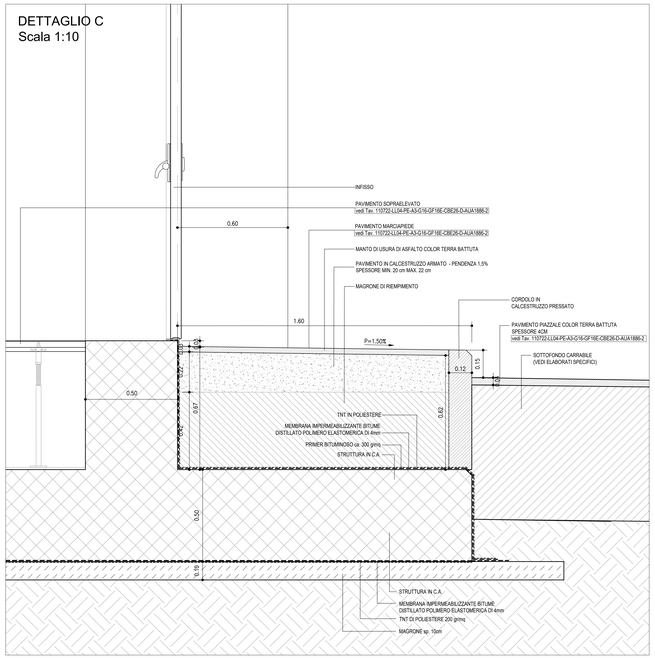
DETTAGLIO D
Scala 1:10



DETTAGLIO E
Scala 1:10



DETTAGLIO C
Scala 1:10



autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Lotto 4 - Ambito Genova Est - Genova Ovest

PROGETTO ESECUTIVO

A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12

SIST. FIN. IMB. GALL. MONTE SPERONE LATO LIVORNO (EST)

GF16E

Cabina elettrica 2.6
Dettagli costruttivi

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Arch. Enrico Francescon
Ord. Arch. Milano n.16888
RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Pietro Mele
Ord. Ingg. Milano N. A20141

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO												
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO			ORDINATORE
Codice Commessa	Codice Tipo Elaborato Progr. Gerarchico	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		Arch.
110722	LL04	PE	A3	G16	GF16E	CBE26	D	AUA	1884	- 2		SCALA 1:10

REVISIONE	
n.	data
0	LUGLIO 2016
1	OTTOBRE 2018
2	FEBBRAIO 2019
3	-
4	-

spea ENGINEERING
pool Atlantia
PROJECT MANAGER: Ing. Sara Frisari, Ord. Ingg. Genova N. 5610A
SUPPORTO SPECIALISTICO: HYDEA
REDATTO
VERIFICATO

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

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE ED I SISTEMI STRADALI, AUTOSTRADALI, FERROVIARI E MARITTIMI DI INTERESSE NAZIONALE
DIRETTORE 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. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
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