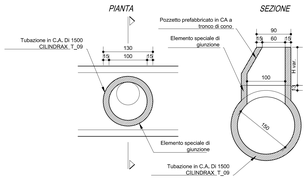
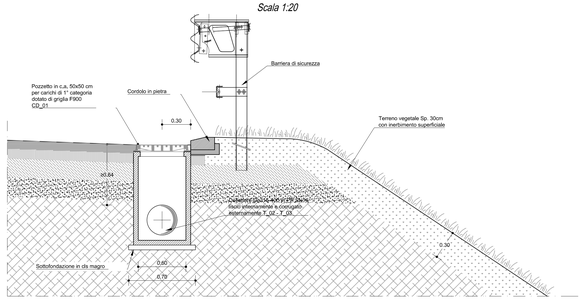
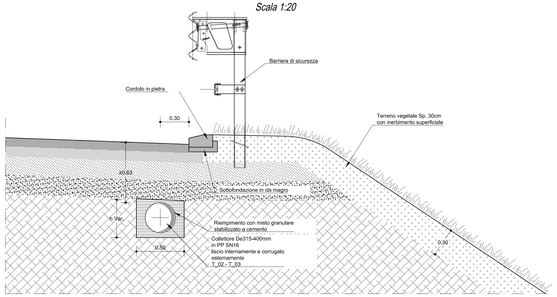
DETTAGLIO POZZETTI da SC_03 a SC_08
PZ_02
Scala 1:50



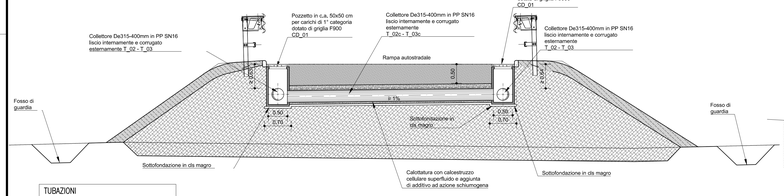
SEZIONE TIPO RAMPA AUTOSTRADALE IN PRESENZA DI POZZETTO DI LINEA
Scala 1:20



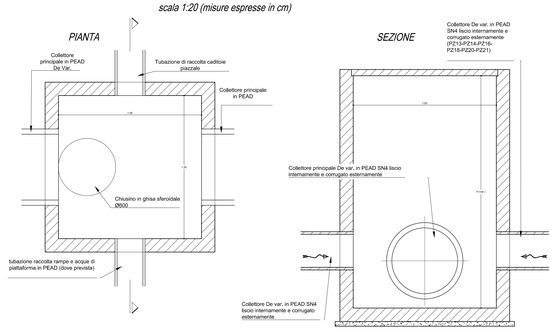
SEZIONE TIPO RAMPA AUTOSTRADALE IN PRESENZA DI TUBAZIONE SOTTOSTANTE
Scala 1:20



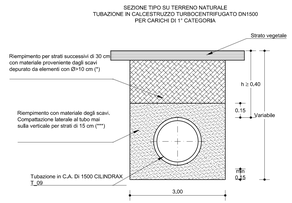
ATTRAVERSAMENTO TIPO IN PRESENZA DI VARIAZIONE PENDENZA TRASVERSALE
Scala 1:50



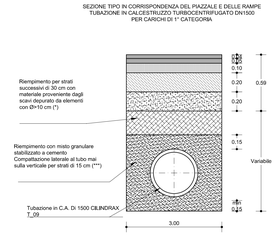
DETTAGLIO POZZETTI da CP_1 a CP_14
scala 1:20 (misure espresse in cm)



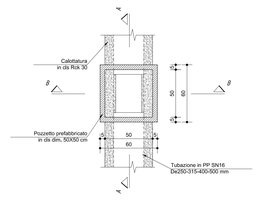
PARTICOLARE POSA DI TUBAZIONE IN CA
T_09
Scala 1:20

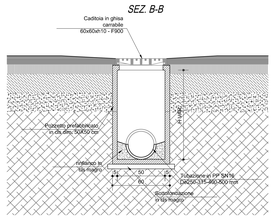


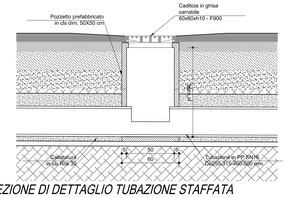
(*) Grado di costipamento da moderato ad elevato (densità proctor 85/90%)
(**) Materiale ben costipato ai fianchi del tubo (densità proctor ≥ 90%)



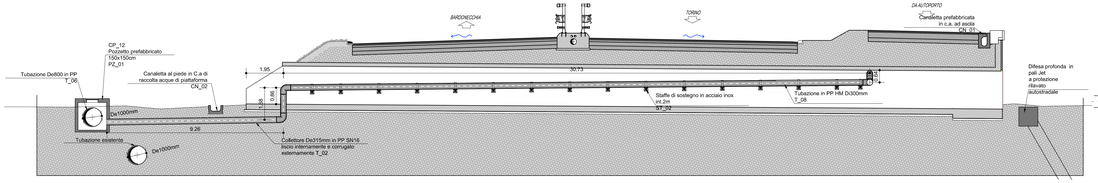
PARTICOLARE CADITOIA PREFABBRICATA
DIM. 50X50 cm
CD_01
scala 1:20



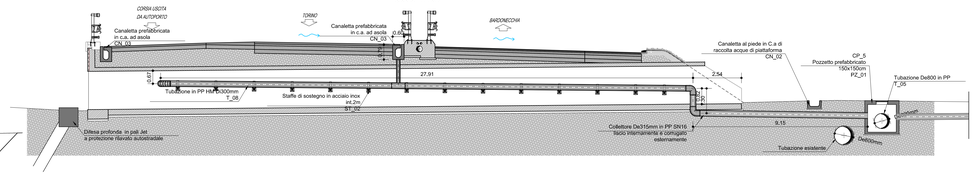




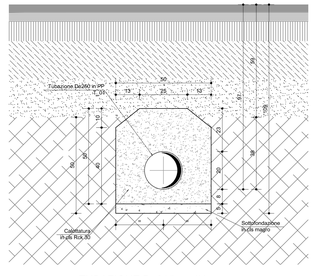
SEZIONE DI DETTAGLIO TUBAZIONE STAFFATA IN CORRISPONDENZA DEL TOMBINO 120
Scala 1:100



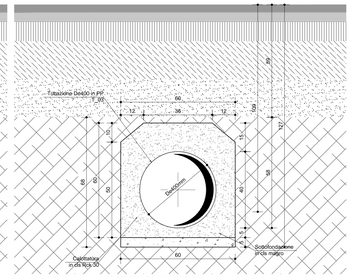
SEZIONE DI DETTAGLIO TUBAZIONE STAFFATA IN CORRISPONDENZA DEL TOMBINO 125
Scala 1:100



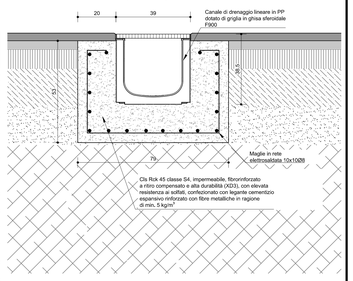
TUBAZIONE De250mm IN PP CALOTTATA
T_01c
scala 1:10 (misure espresse in cm)



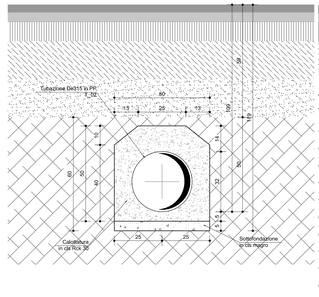
TUBAZIONE De400mm IN PP CALOTTATA
T_03c
scala 1:10 (misure espresse in cm)



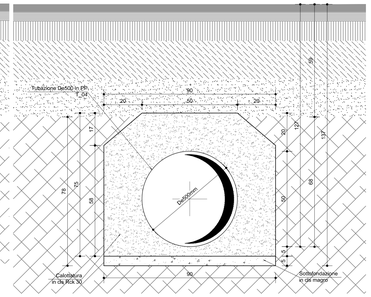
CANALE DI DRENAGGIO
CN_1
scala 1:10 (misure espresse in cm)



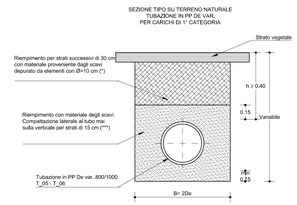
TUBAZIONE De315mm IN PP CALOTTATA
T_02c
scala 1:10 (misure espresse in cm)



TUBAZIONE De500mm IN PP CALOTTATA
T_04c
scala 1:10 (misure espresse in cm)

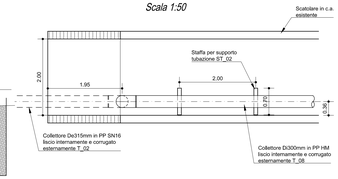


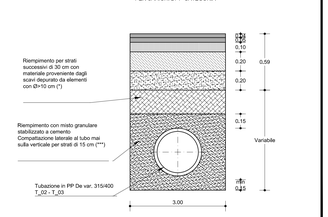
PARTICOLARE POSA DI TUBAZIONE IN PP
Scala 1:20



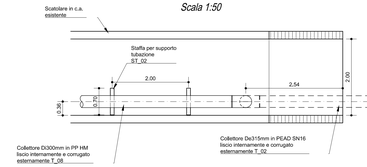
(*) Grado di costipamento da moderato ad elevato (densità proctor 85/90%)
(**) Materiale ben costipato ai fianchi del tubo (densità proctor ≥ 90%)

PIANTA A MURATURE SCOPERTE
TOMBINO 120
Scala 1:50

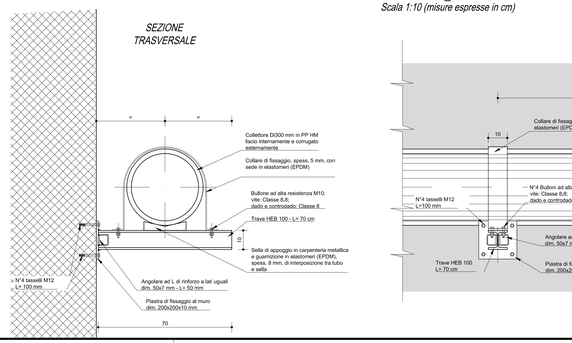


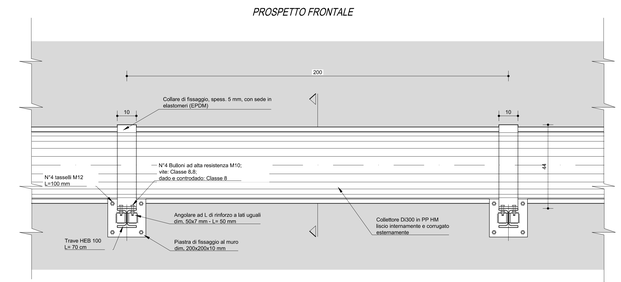


PIANTA A MURATURE SCOPERTE
TOMBINO 125
Scala 1:50

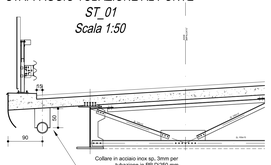


PARTICOLARE STAFFAGGIO A PARETE NELLO SCATOLARE DI ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE ESISTENTE
ST_02
Scala 1:10 (misure espresse in cm)

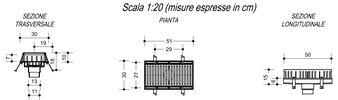




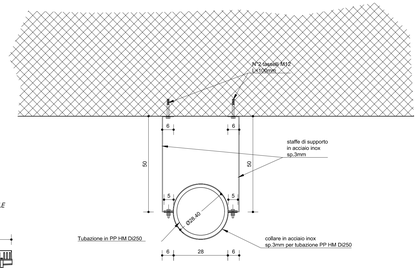
PARTICOLARE DETTAGLIO STAFFAGGIO TUBAZIONE AL PONTE
ST_01
Scala 1:50



PARTICOLARE DRENANTE PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA DEI PONTI
CD_02
Scala 1:20 (misure espresse in cm)



PARTICOLARE STAFFAGGIO ALL'INTRADOSSO DELL'IMPALCATO AUTOSTRADALE PER RACCOLTA ACQUA SUI PONTI
STA_01
Scala 1:10 (misure espresse in cm)



TUBAZIONI

TUBAZIONI INTERRATE
- TUBAZIONI IN POLIPROPILENE a DOPPIA PARETE CORRUGATE ESTERNAMENTE E LISCE INTERNAMENTE
  - De 250mm
  - De 315mm
  - De 400mm
  - De 500mm
  - De 630mm
  - De 800mm
  - De 1000mm

TUBAZIONE ESTERNE STAFFATE
- TUBAZIONI AD ALTO MODULO PP HM CON PROFILO DI PARETE STRUTTURATO A TRE STRATI, CON SUPERFICE PARAFFINATA INTERNAMENTE ED ESTERNAMENTE
  - Di 250mm
  - Di 300mm

CALOTTATURA TUBAZIONI INTERRATE
- CEMENTO : Portland Tipo 5/R Rck 30N/mm² (classe CX2/XA)

STAFFE TUBAZIONI
- STA_01 : Acciaio Inox AISI 304 Sp. 3mm
- STA_02 : N°2 tasselli M12 L=100 mm; N°4 tasselli M12 ; N°4 tasselli M12
  - Acciaio Inox AISI 304 Sp. 5mm
  - Sella in EPDM Sp.8mm

CADITOIE

CADITOIE PIAZZALE/RAMPE
- PREFABBRICATO IN CLS : 50x50x40cp
- CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE : H. min 50x50x70cp F900

CADITOIE DRENANTI PONTI
- CADITOIA IN PE : 50x30x4cp
- GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE : D400

CANALE DRENAGGIO

CANALETTA PIAZZALE
- CAN_01 : 30X30
- CANALE : PP con bordo in Acciaio inox AISI 304
- GRIGLIA : F900 in ghisa sferoidale F900

CUILLA IN CA
- CEMENTO : Portland Tipo 5/R Rck 40N/mm² (classe CX2/XA)
- ARMATURA : Rete elettrosaldata 12x12ø8

CODIFICHE

TUBAZIONI
- T_01 : De 250mm
- T_02 : De 315mm
- T_03 : De 400mm
- T_04 : De 500mm
- T_05 : De 630mm
- T_06 : De 800mm
- T_07 : De 1000mm
- T_08 : Di 250mm
- T_09 : Di 300mm
- T_10 : IN PRESENZA DI CALOTTA

POZZETTI
- PZ_01 : POZZETTO PREFABBRICATO 150x150
- PZ_02 : POZZETTO PREFABBRICATO DN1000
- PZ_03/07 : POZZETTO GETTATO IN OPERA 250x250 (SC1;SC2;SC3;SC4;SC5;SC6)

CADITOIE
- CD_01 : CADITOIA IN GHISA 60X60 F900
- CD_02 : POZZETTO PIAZZALE 50X50 CON CADITOIA DRENANTE 50X30

STAFFE TUBAZIONI
- ST_01 : STAFFE IN ACCIAIO SU PONTI
- ST_02 : STAFFE IN ACCIAIO SU TOMBINI ESISTENTI

CANALETTE
- CN_01 : CANALE DI DRENAGGIO IN PP SU PIAZZALE
- CN_02 : CANALE TRAPEZIO AL PIEDE RILEVATO A32
- CN_03 : CANALETTA AD ASOLA SU PIATTAFORMA A32

EMBRICI
- EM_01 : EMBRICE IN ø50
- EM_02 : EMBRICE SCARPATA

C3K54 IN2R2E3S3

TUNNEL EURALPIN | LYON TURIN

SITAF S.p.A.

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

SMALTIMENTO ACQUE E OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OPERE DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Draft par / Concepto de	Verifié par / Controlado de	Approuvé par / Autorizado de
0	30/04/2017	Premier diffusion / Prima emissione	L. MARTINA (TOKINI DI MARTINA E ASS.)	L. BARBERIS (INUSINET Eng.)	F. D'AMBRA (INUSINET Eng.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT / Riesame sulle sue osservazioni TELT	L. MARTINA (TOKINI DI MARTINA E ASS.)	L. BARBERIS (INUSINET Eng.)	F. D'AMBRA (INUSINET Eng.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	R. BOERO (INUSINET Eng.)	L. BARBERIS (INUSINET Eng.)	L. BARBERIS (INUSINET Eng.)

Ente / Entity	Area	Gruppo / Group	Tipo / Type	Disciplina / Discipline	Progressivo / Progressive	Fase / Phase	Revisione / Revision
1 0 2	C C 1 6	1 6 7	O I	A 0	0 C		
Ente / Entity	Tipo documento / Document type	Codice documento / Document code				Foglio / Sheet	Revisione / Revision
E I	D P	L 2 0 1 1					B

SCALA / ÉCHELLE: Varie

IL PROGETTISTA E DESIGNER: Dott. Arch. Corrado DATA'/MINETTI - Ordine Torino N° 1100 - N° 2746

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAITRE D'OUVRE

TUNNEL EURALPIN | LYON TURIN
Dott. Arch. Corrado DATA'/MINETTI
Collaborazione con Studio Associato Data' Torino
Via Cernaia 7 - 10122 Torino - Italy
Tel. +39 011 19 56 11 - Fax +39 011 19 56 11 - P.IVA 08570140012
Progetto SITAF: Corso Matteotti 1 - Torino - Tel. +39 011 5591 - www.sitaf.it

SITAF S.p.A.
Corso Matteotti, 1 - 10121 Torino - Italia
Tel. +39 011 5591 - Fax +39 011 562 12 00 - P.IVA 00515500018
Collaborazione con Studio Associato Data' Torino
Progetto SITAF: Corso Matteotti 1 - Torino - Tel. +39 011 5591 - www.sitaf.it

COD. FILE: IN2C1AC0J-RD-CZ-001-P-D00000