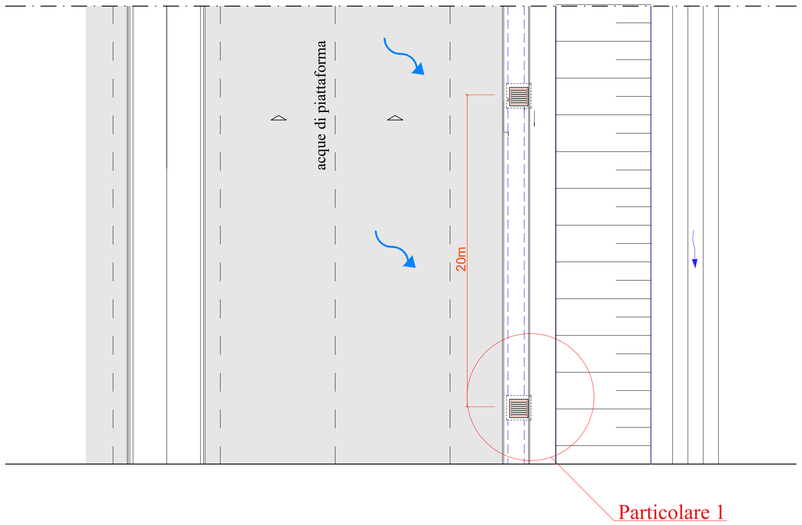
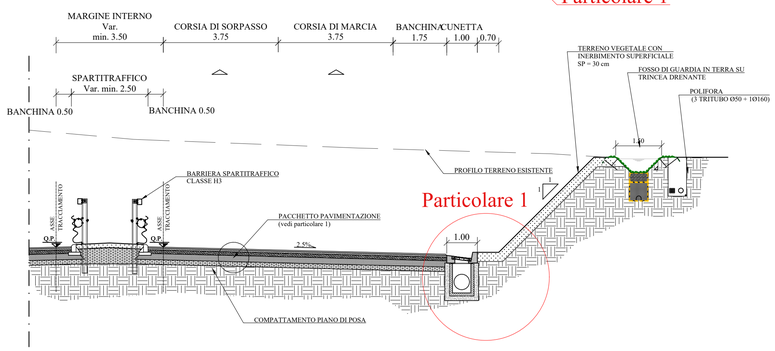
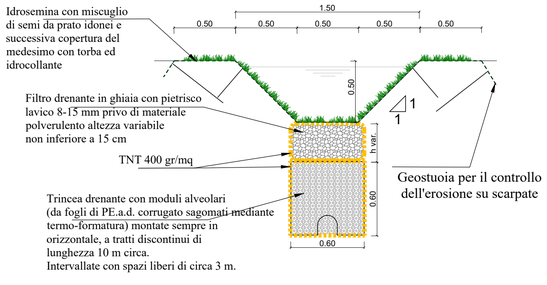
SEZIONE CATEGORIA B D.M. 05/11/2001 - TIPOLOGICO IN TRINCEA IN RETTIFILO



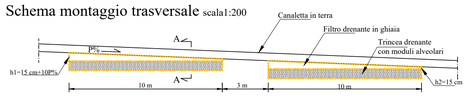


POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI CLS Classe C25/30 Codifica dimensioni interne pozzetti a pianta quadrata (misure interne in cm)				
Codice pozzetto	Dimensioni in pianta a x b	Altezza pozzetto	Altezza prolunga	su tubazioni acque meteo
1	30 x 30	30	30	
2	40 x 40	40	40	
3	50 x 50	50	50	
4	60 x 60	60	50	Dn<= 500
5	80 x 80	100	50 - 100	500 < DN <= 700
6	100 x 100	100	50 - 100	700 < DN <= 900
7	120 x 120	120	50 - 100	900 < DN <= 1100
8	150 x 150	100	50 - 100	1100 < DN <= 1300
9	200 x 200	100	50 - 100	1300 < DN <= 1800

Canaletta/fosso di guardia su trincea drenante R=1:25
Sezione A-A

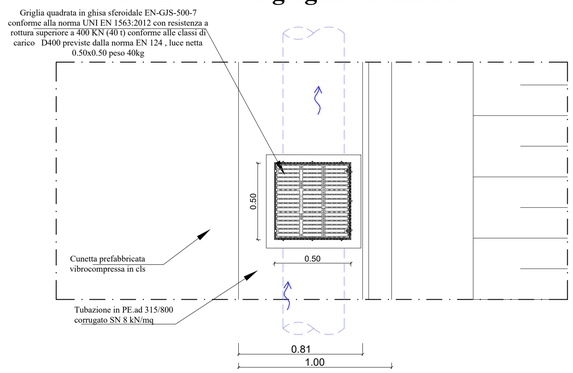


Schema montaggio trasversale scala1:200



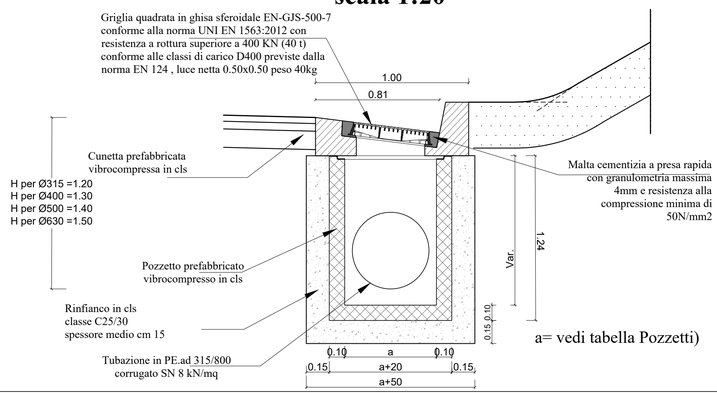
Particolare 1 cunetta Francese con griglia - scala 1:20

Pianta

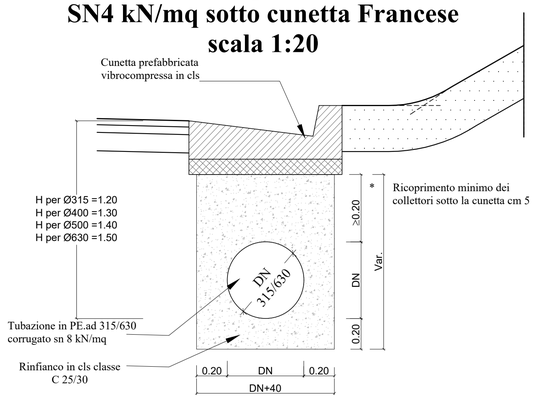


Sezione

Particolare sezione di posa tubazione in PE.ad SN 4 kN/mq sotto cunetta Francese scala 1:20

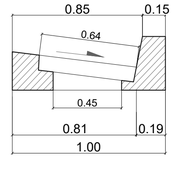


Particolare sezione di posa tubazione in PE.ad SN4 kN/mq sotto cunetta Francese scala 1:20

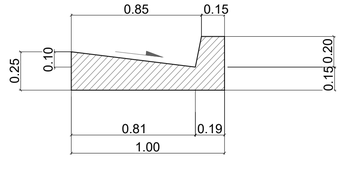


CUNETTA FRANCESE PREFABBRICATA VIBROCOMPRESSA IN CLS R=1:20

Sezione trasversale elemento corrente



Sezione trasversale elemento corrente



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.	
- Resistenza caratteristica	C 25/30 _ C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
- Classe di esposizione =	XC2 - XC3/XS1
- Classe di consistenza =	S2
- Copriferro minimo =	30 mm
- Aggregati =	conformi norma UNI EN 12620
- Acqua =	conforme norme UNI EN 1008
MANUFATTI PREFABBRICATI	
- Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:	
- Calcestruzzo resistenza caratteristica	C 25/30 _ C 35/45 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
- Armatura =	B 450 C
- Copriferro =	30 mm
- Canalette ed embrici:	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica	C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
ACCIAI DA C.A.	
- Tipologia =	B 450 C (controllato in stabilimento saldabile)
- Tensione caratteristica di snervamento Fy,k >=	430 N/mmq
- Tensione caratteristica a rottura Ftk >=	540 N/mmq
- Allungamento A5 >=	12%
ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI	
- Griglie:	
- Ferri piatti =	conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557/69
- Classe =	Fe 360
- Tensione di rottura a trazione Rm=	340<=Rm<= 470 N/mmq
- Tensione di snervamento Re=	Re>= 235 N/mmq
- Allungamento percentuale a trazione =	A>= 26%

Note
Per quanto non espressamente indicato hanno valore vincolante le norme tecniche di appalto

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 284 - "Occidentale Etnea"

Ammodernamento del tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò
Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA712

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Iter s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. RICCARDO FORMICHI
Ordine Ingegneri
Provincia di Milano n. A18045

GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Albo Geologi
Regione Lazio n. A1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine Ingegneri
Provincia di Agrigento n. A995

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Maria Coppola

R.T.I. PROGETTAZIONE:
(Mandataria)
PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.
Dott. Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ingegneri
Provincia di Milano n. A18045

(Mandante)
VIA INGEGNERIA
Dott. Ing. Giovanni Piazza
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A27296

(Mandante)
delta ingegneria
Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine Ingegneri
Provincia di Agrigento n. A995

PROGETTISTI SPECIALISTI:

IDROLOGIA IDRAULICA
IDRAULICA DI PIATTAFORMA
Sistema di raccolta acque di piattaforma - In trincea

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T00ID01IDRST02A.pdf	REVISIONE	SCALA
DPPA0071 2 E 24	CODICE ELAB. T00 I D01 I DR ST02	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Maggio 2024	M. Carlino	N. D'Alessandro	R. Formichi