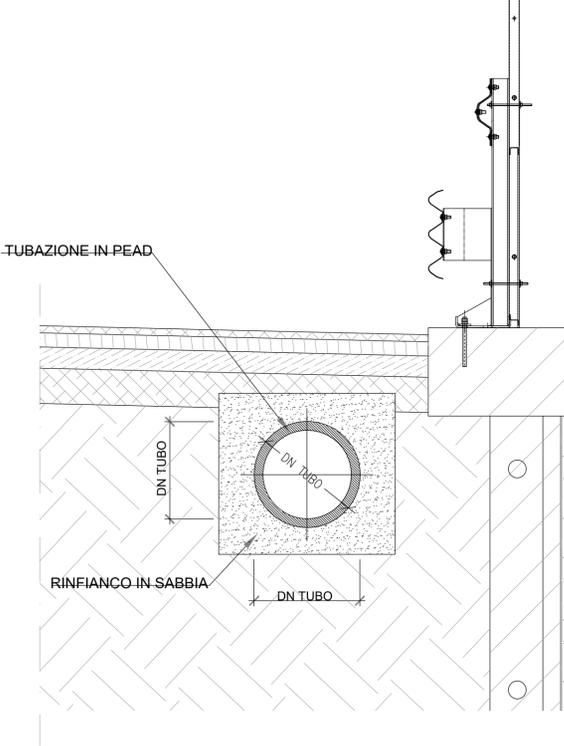
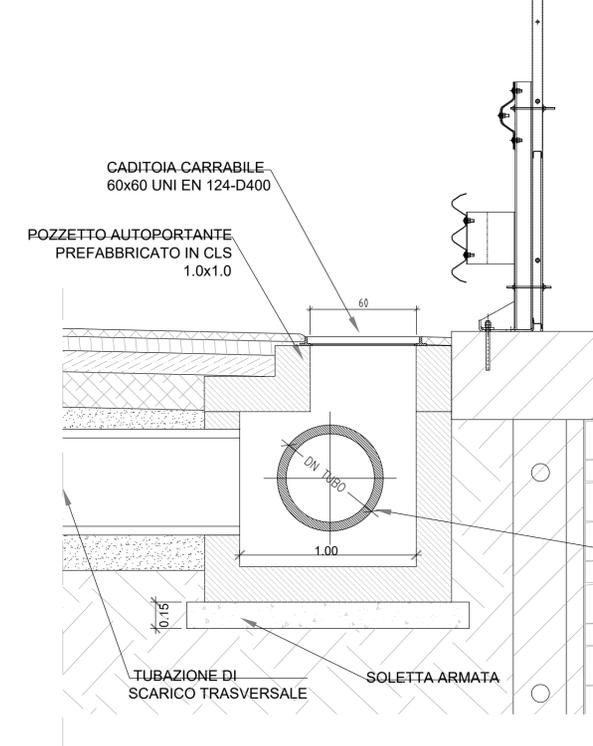


**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE MURO DI SOSTEGNO - SEZIONE CORRENTE**  
Scala 1:20



**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE MURO DI SOSTEGNO - CADITOIA CARRABILE**  
Scala 1:20



**TIPOLOGICO E TABELLA COLLETTORI IN PEAD**  
Scala 1:20

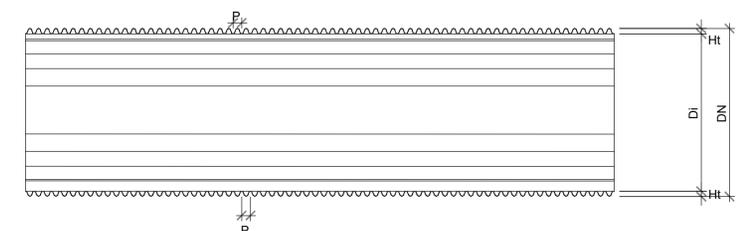
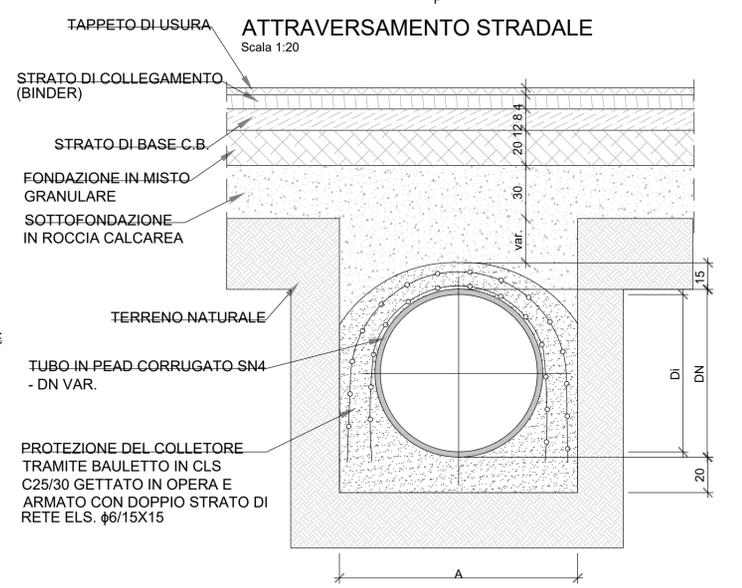
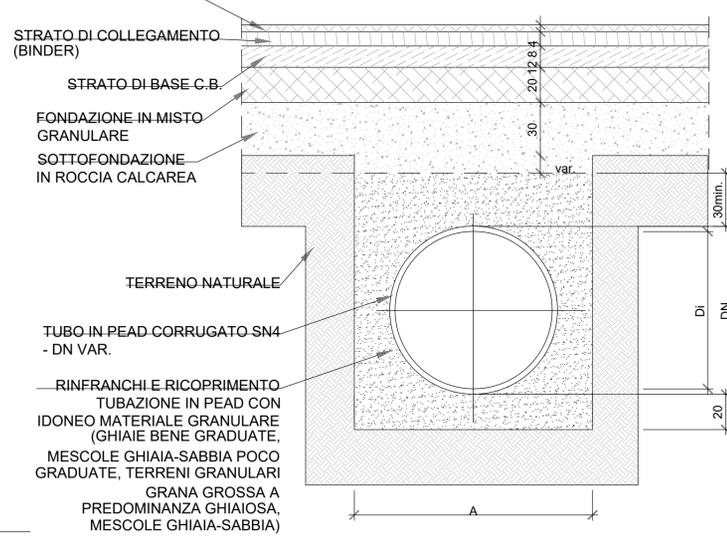


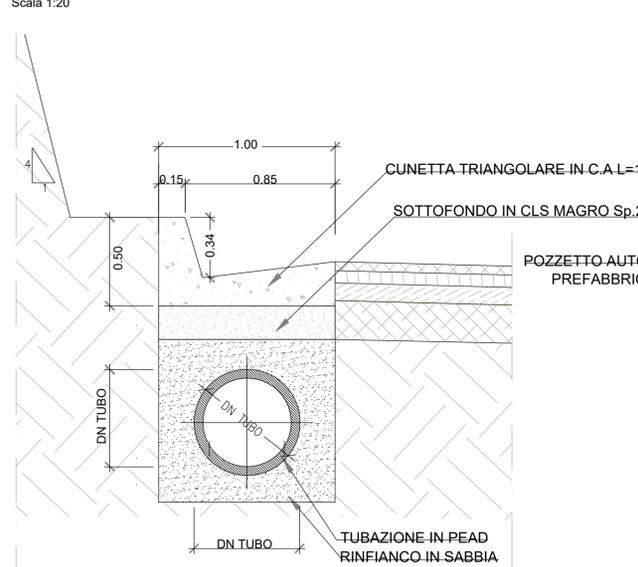
TABELLA DIMENSIONI TUBAZIONI IN PEAD (mm)					
DN	Di	Ht	P	A	B
315	273	21,0	49,0	60	60
400	344	28,0	54,3	70	70
500	427	36,5	66,0	90	90
630	533	48,5	88,0	100	100
800	690	55,0	87,0	120	130
1000	853	73,5	107,0	140	150



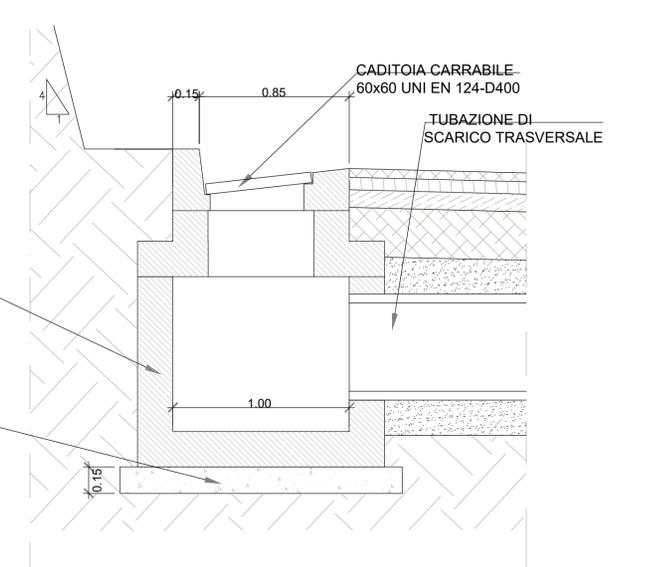
**SEZIONI DI POSA COLLETTORI**  
Scala 1:20



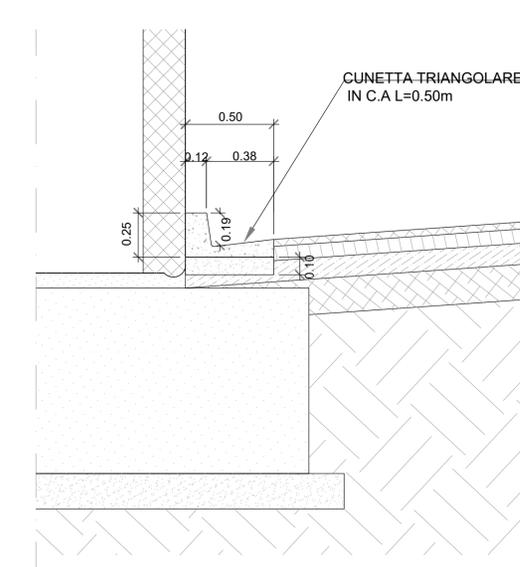
**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN TRINCEA - SEZIONE CORRENTE**  
Scala 1:20



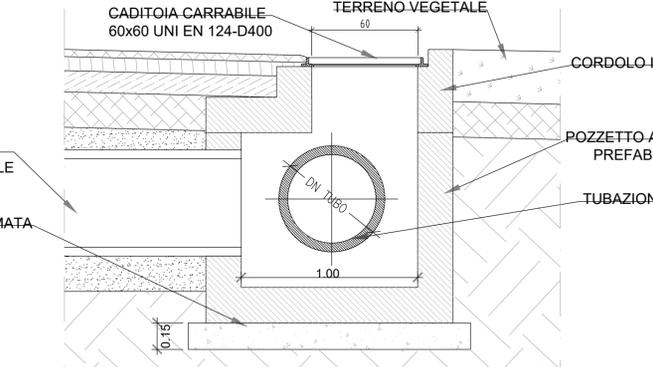
**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN TRINCEA - CADITOIA CARRABILE**  
Scala 1:20



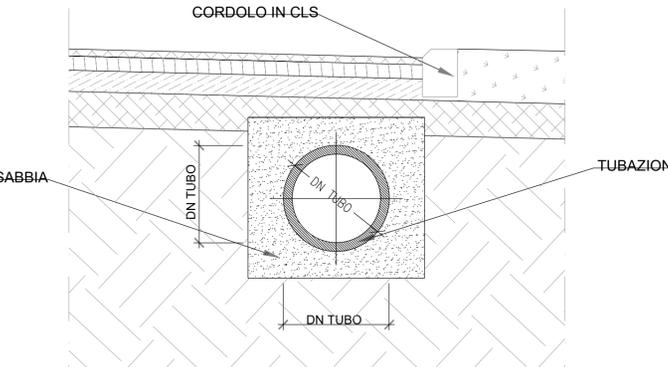
**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE GALLERIA PARAMASSI - CUNETTA FRANCESE**  
Scala 1:20



**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN RILEVATO - CADITOIA CARRABILE**  
Scala 1:20



**DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN RILEVATO - SEZIONE CORRENTE**  
Scala 1:20



**anas** GRUPPO IS ITALIANE

**SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229) ex OCDPC 408 / 2016 - art.4 OCDPC 475 / 2017 - art.3**

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

S.S. 685 "delle Tre Valli Umbre": rettifica del tracciato e adeguamento alla sez. tipo C2 dal km 41+500 al km 51+500. Stralcio di completamento: dal km 41+500 al Km 45+700

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
MANDATARIA: **Sintagma**  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Ing. T. Berti Nulli  
Dott. Arch. A. Basciacchi  
Dott. Ing. L. Nani  
Dott. Ing. E. Barfolacci  
Dott. Ing. L. Casavecchia  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Ing. M. Abram  
Dott. Arch. C. Pavesutti  
Dott. Agr. F. Berti Nulli  
Dott. Agr. L. Pacioselli

MANDANTI:  
Dott. Ing. A. Dipierro  
Dott. Ing. S. Terreno  
Dott. Ing. A. Comparato

**TECNIC**  
Consulting Engineers  
Prof. Ing. S. Canale  
Dott. Ing. C. Sanna  
Dott. Ing. C. Nardi  
Dott. Ing. F. Volonino  
Dott. Ing. M. Schiavo

**ICARIA**  
società di ingegneria  
Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Ing. F. Macchioni  
Dott. Ing. G. Pulli  
Dott. Ing. S. Saccone

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Ing. Gianluca De Paolis  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1344

**IL DEC.**  
Dott. Arch. Lara Eusanio  
Ordine degli Architetti P.P.C. della Prov. di L'Aquila n° 859

PROTOCOLLO DATA

**INGEGNERE V. ROTISCIANI**  
n. 376

**03.STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO**  
**03.01 IDROLOGIA E IDRAULICA**  
Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale  
Elementi di drenaggio - Opere tipo e particolari

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00-ID01-IDR-DT01-A		A	VARIE
PG376	F 23	CODICE ELAB. T00ID01IDRDT01			
A	Emissione	01-23	F. Macchioni	V. Rotisciani	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO