



Per maggiori dettagli sull'idraulica vedi tavola allegata al progetto T00-ID01-IDR-DT01

LEGENDA

Sezione di complessivo / Sezione di displayo

Direzione acque di piattaforma in rettilineo / fine curva
 Direzione acque di piattaforma in curva / inizio curva
 Direzione deflusso

Fosso di guardia in cls FG [P = profondità fosso]; L = [m]
 Canaletta al piede del rilevato in cls CP [P = profondità canaletta]; L = [m]
 Canaletta al piede del rilevato in terra CPT [P = profondità canaletta]; L = [m]
 Canaletta testa muro CTT; [P = profondità canaletta]; L = [m]
 Canaletta testa muro CTM; L = [m]
 Canaletta rettangolare aperta in cls CRA [B = larghezza (cm); P = profondità (cm)]; L = [m]
 Canaletta rettangolare continua con griglia in cls CRG [B = larghezza (cm); P = profondità (cm)]; L = [m]
 Cunetta alla francese CF [P = profondità cunetta]; L = [m]

Canaletta ad embrici
 Tubo in PE a.d. corrugato S/NB 8N/10q
 Bocchettone raccolta acqua su viadotto

INTERESSE EMBRICI		POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI CLS Classe C25/30			
Sezioni correnti ed in curva		Codifica dimensioni interne pozzetti a piena quota (risorse interne in cm)			
Pendenza strada [‰]	Interasse [m]	x	a x b	b pozzetto	so. tubicolari acque
0.001 <P< 0.001	3	1	30 x 30	30	30
0.001 <P< 0.006	6	2	40 x 40	40	40
0.006 <P< 0.012	8	3	50 x 50	50	50
0.012 <P< 0.022	12	4	60 x 60	60	50
0.022 <P< 0.033	18	5	80 x 80	100	500 < DN <= 700
0.033 <P< 0.050	25	6	100 x 100	100	500 < DN <= 900
0.050 <P< 0.075	30	7	120 x 120	120	500 < DN <= 1100
0.075 <P< 0.100	35	8	150 x 150	150	1100 < DN <= 1300
0.100 <P< 0.150	45	9	200 x 200	100	1300 < DN <= 1800

INTERESSE CADITOIE
 Sezioni in scavo correnti ed in curva
 Pendenza strada [‰] / Interasse [m]

P/C, x - (Pozzetto con caditoie in cls; x = codifica dim. interne pozz.)
 P/L, x - (Pozzetto di ispezione in cls; x = codifica dim. interne pozz.)
 P/TM, x - (Pozzetto testa muro in cls; x = codifica dim. interne pozz.)
 P/P, x - (Pozzetto di transizione in cls; x = codifica dim. interne pozz.)

Pozzetto con griglia su cunetta da portare in quota
 Recupio finale
 Manufatto sovrapposito cunette o fossi di guardia (MS.x)
 Sistemazione con gabionate
 Sistema di continuità elementi marginali (SC.x)
 Manufatto di scarico (MSB.01)
 Sezione di calcolo idraulico
 Presidio idraulico
 Area intercettata da trattamento

NOTE: per tipologie, dettagli e materiali, vedere tavole particolari costruttivi

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
Sistemazione e messa in sicurezza dello sviccolo al Km 24 della SS 189 (Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA-884

R.T.I. DI PROGETTAZIONE:

ING. ANDREA MILANO

ING. ANDREA MILANO

PROGETTISTI:
Ing. Nicola D'Alessandro - Responsabile delle prestazioni specializzate
Della Ingegneria srl - Ordine Ing. di Agrigento n. 4395

AREE SPECIALISTICHE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
GEOLOGIA Ing. Paolo Massimo Carlotto - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395	Ing. Maurizio Carlotto - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395
PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECNICA Ing. Antonio D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395	IMPIANTI Ing. Antonio D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395
AMBIENTE E PAESAGGIO Ing. Riccardo D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395	STRUTTURE Ing. Antonio D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Nicola D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395	ACUSTICA Ing. Antonio D'Alessandro - Della Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 4395

PROGETTO STRADALE
Parte Generale
Planimetria Generale

CODICE PROGETTO	LV. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPA08184	E 23	TOPSOFT/PA08184	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione per recepimento rissema ANAS	Gennaio 2024	Ing. S. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO
B	Consegna Progetto Esecutivo	Ottobre 2023	Ing. S. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO