



- LEGENDA**
- Linea di colmo e linea di imprevio
 - Fosso di guardia in terra 50x50x30cm
 - Fosso di guardia in cls 30x30x30cm
 - Fosso di guardia in cls 50x50x50cm
 - Fosso di guardia in cls 75x75x75cm
 - Collettore in PEAd SN 8 kN/m² DE 500 mm (DI 418 mm)
 - Collettore in PEAd SN 8 kN/m² DE 630 mm (DI 527 mm)
 - Collettore in PEAd SN 8 kN/m² DE 800 mm (DI 669 mm)
 - Collettore in PEAd SN 8 kN/m² DE 1000 mm (DI 837 mm)
 - Collettore in acciaio DN 400 mm
 - Collettore in acciaio DN 500 mm
 - Collettore in acciaio DN 600 mm
 - Collettore in PP SN16 kN/m² DI 800 mm
 - Collettore in cls DI 600 mm
 - Collettore in cls DI 800 mm
 - Collettore in cls DI 1000 mm
 - Canaletta in cls dim. int. 30x50 cm (btxh)
 - Manufatto esistente
 - Collettore in PVC SN 8 kN/m² DE 200 mm (DI 188.2 mm)
 - Collettore in PVC SN 8 kN/m² DE 250 mm (DI 235.4 mm)
 - Collettore in PVC SN 8 kN/m² DE 160 mm (DI 150.6 mm)
 - Muro di imbocco/sbocco attraversamenti idraulici per continuità idraulica
 - Chiavica di imbocco/sbocco in cls per attraversamenti idraulici per continuità idraulica
 - Pozzetto di linea in cls prefabbricato dim. int. 1.20x1.20 m con griglia non carrabile in arginello
 - Pozzetto di salto in cls prefabbricato dim. int. 1.20x1.20 m con griglia non carrabile in arginello
 - Pozzetto di linea in cls prefabbricato dim. int. 1.00x1.00 m con griglia non carrabile nello spartitraffico
 - Pozzetto in cls prefabbricato dim. int. 1.00x1.00 m con griglia carrabile D400 per captazione in banchina e cunetta
 - Pozzetto di ispezione in cls prefabbricato dim. int. 1.20x1.20 m con chiusino D400 Ø600 mm
 - Griglia carrabile D400 di captazione sui viadotti
 - Pozzetto di ispezione in cls dim. int. 1.50x1.50 m, h minima 2.00 m
 - Pozzetto in cls prefabbricato dim. int. 50x50 cm, h interna 1.15 m per allontanamento acque di ammasso delle gallerie
 - Canaletta singola in cls con griglia classe D400, dim. int. 100x30x30 cm (Lxltxh)
 - Scalolare in cls dim. int. 100x50 cm (btxh)
 - Mezzo tubo in PEAd SN 8 kN/m² D.I. 400 mm
 - Canala prefabbricata in cls dim. int. 100x80 cm

MASSIME PORTATE AI PUNTI DI SCARICO

ID SCARICO	Q max (l/s)
SC_032	175
SC_033	220
SC_034	240
SC_035	1100
SC_036	155
SC_037	400
SC_038	150

anas
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro. (Per. art. (Integratore prestazioni specializzate))
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi - Pro. (Per. art.)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro. (Per. art.)
Abd. Gen. Lombardia n. 4782

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Enrico Albertini - Direzione art.
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

03 - Idrologia ed Idraulica
03.02 - Sistema di drenaggio e Presidio del Corpo Stradale
Planimetria idraulica svincolo di "Ruffolo"

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D P F I 0 0 8 1	D	2 0	T00D02 DR PP 04B.pdf	B	1:1000
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Argio	Besio	Formichi
A	Emissione	Ottobre 2020	Argio	Besio	Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO