



TUBAZIONE DI SCARICO NELL'Y. TRESSA
MUNTO DI CALPET. QUOTA DI SCARICO 206.59 m slm

SC.010
SC.011

SCOGLIERA DI PROTEZIONE IN MASSI NON CEMENTATI
DEL DIAMETRO MINIMO DI 80 cm

TUBAZIONE DI SCARICO NELL'Y. TRESSA
MUNTO DI CALPET. QUOTA DI SCARICO 207.60 m slm

SC.011
SC.010

TUBAZIONE DI SCARICO NELL'Y. TRESSA
MUNTO DI CALPET. QUOTA DI SCARICO 206.63 m slm

TUBAZIONE DI SCARICO NELL'Y. TRESSA
MUNTO DI CALPET. QUOTA DI SCARICO 206.17 m slm

SC.009

VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
E STOCCAGGIO SVERSAMENTI ACCIDENTALI N.3 250 l/s

SC.008

TOMBINO T8 (ATTRAVERSAMENTO CARRAI)
TOMBINO CIRCOLARE IN CLS DI 800 mm
LUNGH. 6 m. PENDENZA 0.3%

SC.007

TOMBINO T9 (ATTRAVERSAMENTO CARRAI)
TOMBINO CIRCOLARE IN CLS DI 600 mm
LUNGH. 7 m. PENDENZA 0.3%

SC.007

TOMBINO T2: TOMBINO CIRCOLARE IN CLS DI
1400 mm PER CONNESSIONE FOSSI DI GUARDIA
LUNGH. 9 m. PENDENZA 1.0%

SC.006

SCARICO FOSSO IN CLS 600X800 cm
NEL TORRENTE TRESSA

TOMBINO T3 (ATTRAVERSAMENTO CARRAI)
TOMBINO CIRCOLARE IN CLS DI 1000 mm
LUNGH. 4 m. PENDENZA 0.3%

TOMBINO T3: TOMBINO CIRCOLARE IN CLS DI
1400 mm PER CONNESSIONE FOSSI DI GUARDIA
LUNGH. 33 m. PENDENZA 0.3%

TOMBINO T1: TOMBINO CIRCOLARE IN PP SN
1600 mm PER CONNESSIONE FOSSI
DI GUARDIA LUNGH. DI 61 m. PENDENZA 0.3%

FOSSO ESISTENTE

CONNESSIONE FOSSO ESISTENTE
E FOSSO IN CLS 800X800 cm

- LEGENDA**
- Linea di colmo e linea di imprevio
 - Fosso di guardia in terra 50x50x50cm
 - 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/mq 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 (bxh)
 - 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 carrabili D400 per captazione in banchina e cunetta
 - Pozzetto di ispezione in cls prefabbricato dim. int. 1.20x1.20 m con chiusura 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 (Lxhxh)
 - 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_006	1100
SC_007	130
SC_008	140
SC_009	90
SC_010	250
SC_011	165
SC_012	40



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. Ter. art. (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. art.
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro. Ter. art.
Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Enrico Martelli - 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 "Cerchiaia"

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D P F I 0 0 B 1	D	2 0	T00D02IDRPP03B.pdf	B	1:1000
D					
C					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO