



autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA
 TRATTO: BOLOGNA - FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
 TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO - FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

S3 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI ALTEDO

IDROLOGIA IDRAULICA
 Planimetria sistema di drenaggio

SISTEMA DI DRENAGGIO

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

- IMPIUMBO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFUSSO FOSSI E COLLETTORI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI

- FOSSI DOPPI
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO PER BARRIERA ANTIFONICA (f=1"m)
- CADITOIE GRIGLIATE (CANALETTA DISCONTINUA)
- CADITOIA PER VIADOTTI
- PI POZZETTO D'ISPEZIONE / SCARICO
- MC (1, 2, 3) MANUFATTO DI CONFLUENZA FOSSI

MANUFATTI

- MANUFATTO DI RESTITUZIONE

CANALIZZAZIONI

- CANALETTA GRIGLIATA / CON COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE
- FOSSO RIVESTITO DRENAGGIO AUTOSTRADALE
- FOSSO INERBITO
- COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- COLLETTORE IN PRPV PER PONTI / VIADOTTI - DN (mm)

NOTE:
 (*) = ABBINAMENTO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA CON SCARICHI ESISTENTI SALVO
 DIVERSA INDICAZIONE RIPORTATA IN PLANIMETRIA IDRAULICA
 - Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N.1739 RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mozza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	--

REFERIMENTO PROGETTO	CODICE IDENTIFICATIVO				REFERIMENTO ELENCO	Ordinatore
1113060001PD00000000000000000000	WBS	Prog.	Tipologia	Parte d'Opera	Tip.	00
IDR020000						SCALA: 1:1000

spea ENGINEERING <small>per Atlantia</small>	PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
	REDDATO:	VERIFICATO:	n. data
			0 NOVEMBRE 2016
			1 - 2 - 3 - 4 -

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Tosi	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIRETTORE GENERALE DELL'AMBITO OPERATIVO PROTEZIONE CIVILE E SOSTEGNO EMERGENZIALI
--	--

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSICUATO A NORMA DI LEGGE.
 THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR OTHERWISE PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.