A13 BOLOGNA-FERRARA
STAZ. BO-INTERPORTO
KM. 7+900

AUTOSTAZIONE
BOLOGNA INTERPORTO

VIABILITA' ESISTENTE
DA ADEGUARE

NUOVO TRATTO DI VIABILITA' DI
ACCESSO AL CANTIERE

AREA PER LA CARATTERIZZAZIONE
DELLE TERRE
12.700 mq

CANTIERE OPERATIVO
19.100 mq

AREA DI DEPOSITO
8.000 mq

NUOVO TRATTO DI VIABILITA' DI
ACCESSO AL CANTIERE

PUNTO DI CONSEGNA
ACQUE

VIABILITA' ESISTENTE
DA ADEGUARE

VIABILITA' ESISTENTE

AREA MONTAGGIO TRAVI

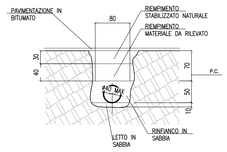
AREA STOCCAGGIO TRAVI

AREA STOCCAGGIO MATERIALI

CUMULO MATERIALE DA DEMOLIZIONE

FORZA MAGGIORE

PARTICOLARE SCAVO TUBAZIONI



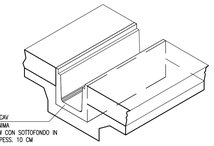
LEGENDA CANALIZZAZIONI IDRAULICHE

- ACQUE NERE
- ACQUE BIANCHE REFLUE PIAZZALI
- ACQUA ADDOTTA/POTABILE DN 4"
- ACQUA ADDOTTA/POTABILE DN 2"
- CANALETTA PREFABBRICATA IN CAV CON GRIGLIA
- CANALETTA PREFABBRICATA IN CAV
- ACQUE DEPURATE
- TOMBINO/ALLUNGAMENTO TOMBINO ESISTENTE
- POZZETTO ACQUE NERE 60 X 60 int.
- POZZETTO ACQUE BIANCHE 80 X 80 int.

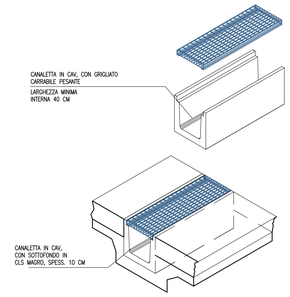
LEGENDA ARREDI

- RECINZIONE / LIMITE AREA DI CANTIERE
- LINEA DI COMPLUVIO / DISPLUVIO
- i=1%
- PENDENZA PIAZZALE
- DIREZIONI VIABILITA'
- NEW JERSEY PROVVISORIO
- PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTI
- DEFLUSSO CANALI E TUBI

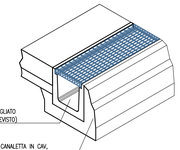
PARTICOLARE CANALETTA IN CAV



PARTICOLARE CANALETTA CENTRALE



PARTICOLARE CANALETTA LATERALE

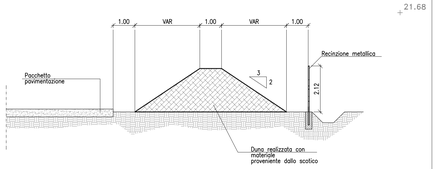


APPRESTAMENTI DI CANTIERE

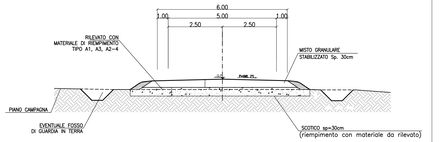
1. UFFICI IMPRESA
2. UFFICI D.L.
3. MENSA
4. SERVIZI IGIENICI MENSA
5. DISPENSA MENSA
6. PIAZZALE SCARICO MERCI MENSA
7. DEGRASSATORE MENSA
8. AMBULATORIO/INFERMERIA
9. SPOGLIATOI E SERVIZI
10. ZONA RACCOLTA RIFIUTI
11. LOCALI DORMITORIO
12. PORTINERIA/GUARDIOLA DI INGRESSO
13. OFFICINA CON TETTOIA MANUTENZIONE/OFFICINA
14. MAGAZZINO
15. CABINA ELETTRICA
16. PARCHEGGI
17. POSTEGGI MEZZI OPERATIVI
18. CONTAINER PER DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE
19. PESA CON CABINA STRUMENTAZIONE
20. LAVAGGIO GOMME
21. VASCA DI DECANTAZIONE ACQUE DI LAVAGGIO
22. IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO
23. CISTERNA ACQUA
24. DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO E ACETILINE
25. DEPOSITO BOMBOLE GPL
26. AREA DI STOCCAGGIO E CARATTERIZZAZIONE
27. FRANTOIO MOBILE
28. AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI E ATTREZZATURE
29. AREA MONTAGGIO TRAVI
30. AREA STOCCAGGIO TRAVI
31. IMPIANTO PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI
32. IMPIANTO RICICLAGGIO A FREDDO CONGL. BITUMINOSO
33. IMPIANTO DI PRODUZIONE CLS
34. VASCA SEDIMENTAZIONE ACQUE INDUSTRIALI
35. AREA STOCCAGGIO INERTI PER CLS
36. IMPIANTO LAVAGGIO BETONIERE/RICICLAGGIO CLS
37. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE E PRIMA PIOGGIA

- RECINZIONE IN RETE METALLICA E PALETTI IN FERRO H=2.50
- NEW JERSEY
- PIAZZALE IN ASFALTO
- BASAMENTI IN CLS
- DUNA
- PARCHEGGI
- PERCORSI MEZZI DI CANTIERE

PARTICOLARE DUNA scala 1:100



PARTICOLARE VIABILITA' DI CANTIERE scala 1:100



PLANIMETRIA (1:500)

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

CN – CANTIERIZZAZIONE

AREE DI CANTIERE

C001 – CANTIERE OPERATIVO,
AREA PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE
E AREA DI DEPOSITO

Planimetria reti idrauliche

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

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO					Ordinatore: 00
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		SCALA: VARIE
1 1 1 3 0 6	0 0 0 1	P D	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0	I	D R	0 3 1	0 0		

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE n.	data
Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		0	NOVEMBRE 2016
		1	–
		2	–
		3	–
		4	–
REDATTO: –	VERIFICATO: –		

spea ENGINEERING — Atlantia

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Toal

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO
DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR 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.