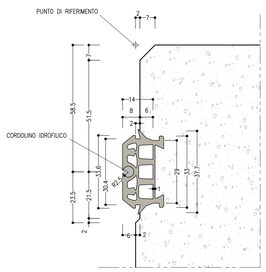
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- CALCESTRUZZO STRUTTURALE:
  RISPONDENZA AI REQUISITI DELLE NORME UNI EN 206-1 E UNI 11104
  CLASSE C 35/45 DI RESISTENZA
  CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 / XA2
  CLASSE DI CONSISTENZA S4
  DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm
  RAPPORTO A/C <=0.45
- ACCIAIO PER ARMATURA ORDINARIA:
  ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C
  COPRIFERRO 4cm
- INSERTI
  CONNETTORI MECCANICI SU GIUNTO CIRCONFERENZIALE:
  TIPO FAMA-SMARTBLOCK 110-160/300-60 (o equivalente) CON CUFFIA INTEGRALE
  FORZA DI ESTRAZIONE (PULL OUT) >110 kN
  RESISTENZA A TAGLIO >160 kN
  øBARRA IN ACCIAIO B450C >=16mm
  FORO PRESA PER ERETTORE:
  SISTEMA VACUUM
- BARRE GUIDA
  L=500mm, ø=50m
  IN PVC RICICLATO
- CONNETTORI MECCANICI SU GIUNTO RADIALE
  BULLONI classe 8.8
  DIAMETRO 25mm
  LUNGHEZZA TRATTO FILETTATO=155mm
  LUNGHEZZA TOT. (compresa testa)=638.6mm
- GUARNIZIONE
  ANCORATA IN EPDM 70 SHORE A
  TIPO FAMA-GASKET UG037A (o equivalente)
  DUREZZA 70±5 mIRHD
  RESISTENZA A TRAZIONE >=9 MPa
  ALLUNGAMENTO >=200%
  TENUTA IDRAULICA >=8 bar
  (REQUISITI MINIMI DI INSTALLAZIONE: OFFSET <=10mm, GAP<=4mm)
  TENUTA IDRAULICA IN ESERCIZIO >=8 bar
  (OFFSET <=15mm, GAP<=6mm)
- CORDOLINO IDROFILICO
  ø=5mm
  RESISTENZA A TRAZIONE >= 2 MPa
  RIGONFIAMENTO > 400%

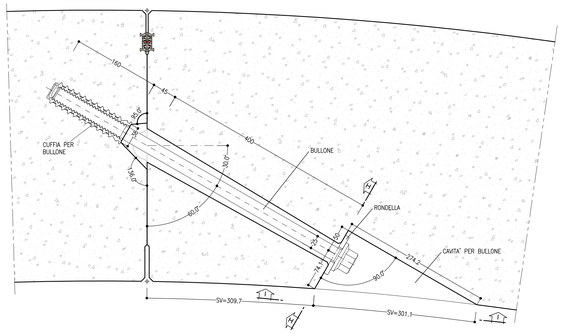
NOTE GENERALI

- LE MISURE, OVE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE, SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

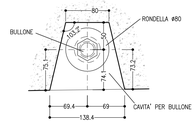
PARTICOLARE GUARNIZIONE
SCALA 1:1



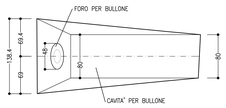
PARTICOLARE BULLONE DI CONNESSIONE
SCALA 1:4
GIUNTO RADIALE



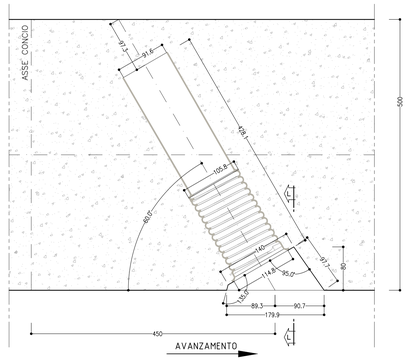
SEZIONE H-H
SCALA 1:4
CAVITA' PER CONNESSIONE BULLONE



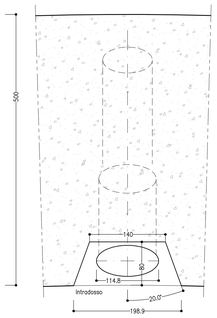
VISTA I-I
SCALA 1:4
CAVITA' PER CONNESSIONE BULLONE



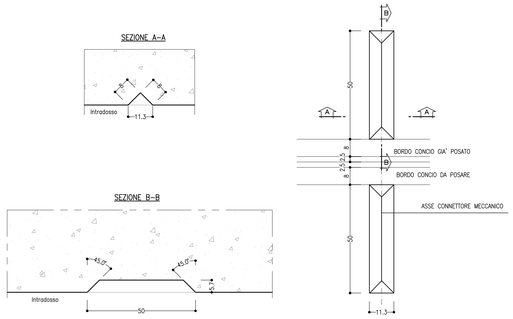
PARTICOLARE PREDISPOSIZIONE PERFORAZIONI
SCALA 1:4
INIEZIONI MISCELA PEA-GRAVEL



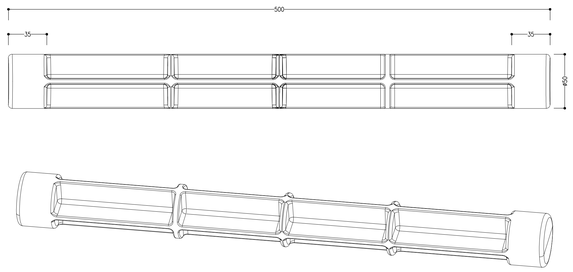
SEZIONE L-L
SCALA 1:4
CAVITA' PER INIEZIONI MISCELA PEA-GRAVEL



PARTICOLARE CAVA PER POSA CONCI
SCALA 1:2
VISTA INTRADOSSO CONCI

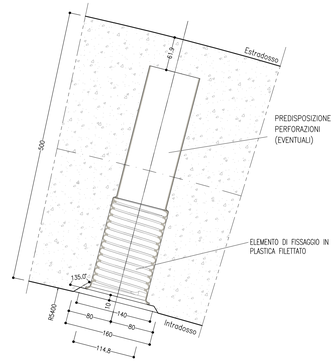


BARRA GUIDA
SCALA 1:2



SEZIONE BARRA GUIDA
SCALA 1:2

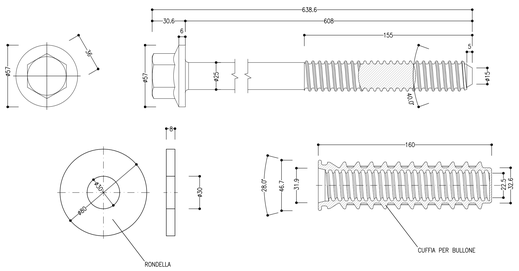
PARTICOLARE PREDISPOSIZIONE PERFORAZIONI
SCALA 1:4
IN DIREZIONE RADIALE



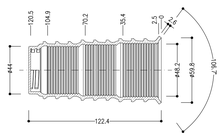
0 0.1m
Scala 1:1

0 0.5 0.1 0.2 m
Scala 1:2

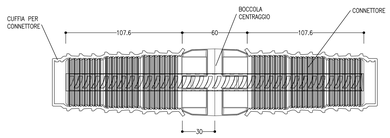
PARTICOLARE BULLONE
SCALA 1:2



PARTICOLARE CUFFIA CONNETTORE
SCALA 1:2



PARTICOLARE CONNETTORE MECCANICO
SCALA 1:2



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GN03 - GALLERIA NATURALE ROCCHETTA DA KM 10+074 A KM 16+623

GALLERIA DI LINEA - OPERE CIVILI
RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI
Particolari costruttivi conci tav. 2 di 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	BZ	GN0305	002	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augusmno	21/02/2020	B. Spigarelli	21/02/2020	M. Gatti	21/02/2020	Ing. G. Cassani
B	Revisione per istruttoria	M. Augusmno	10/06/2020	B. Spigarelli	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	10/06/2020

File: IF2801EZZBZGN0305002B.dwg n.Elab.: -

FATTORE DI PLOTTAGGIO : 1:1 FILE STAMPA : tabellaB

424.01/201073.01dwg 09.07.20 - REV.01 LDC