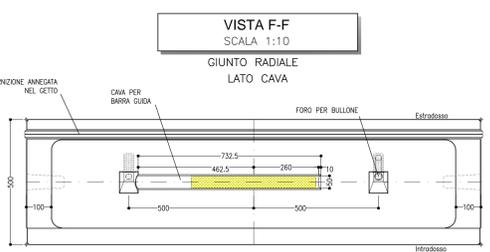
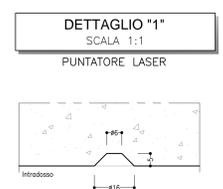
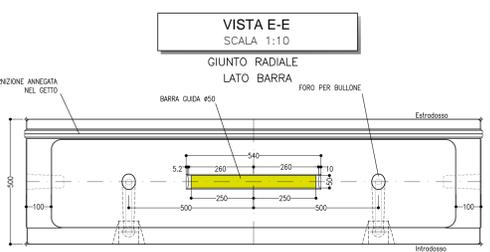
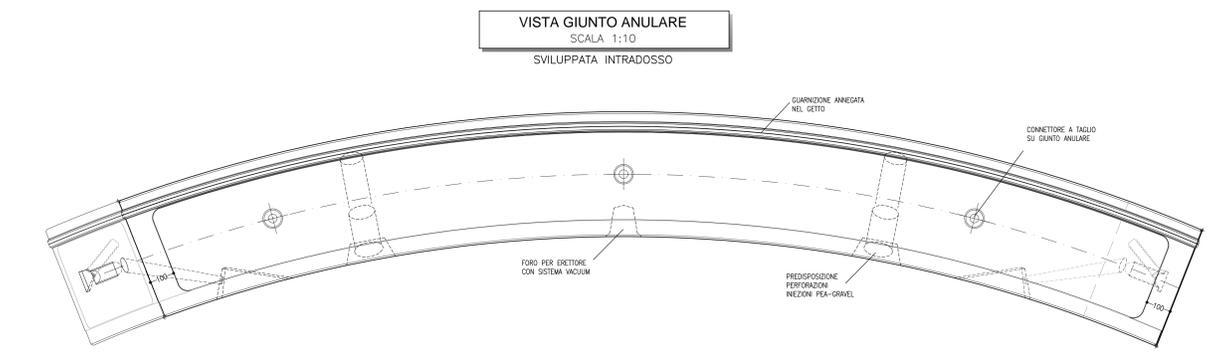
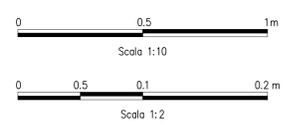
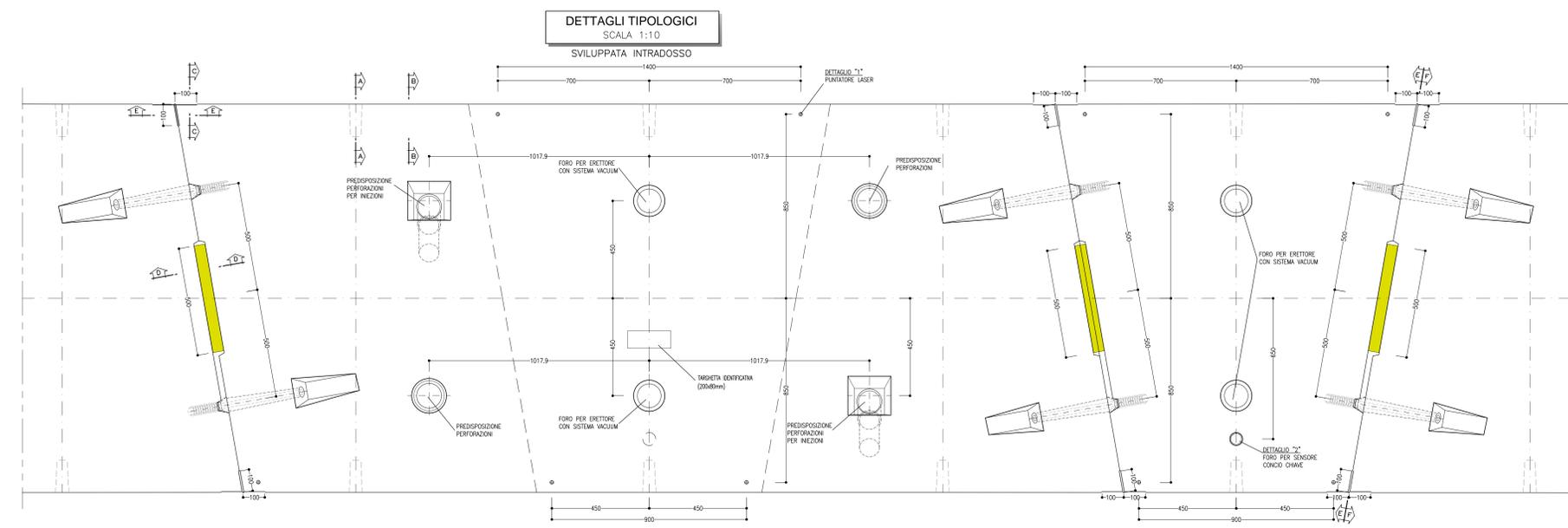


- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE**
- CALCESTRUZZO STRUTTURALE:** RISPONDE A I REQUISITI DELLE NORME UNI EN 206-1 E UNI 11104 CLASSE C 35/45 DI RESISTENZA CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 / XA2 CLASSE DI CONSISTENZA S4 DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm RAPPORTO A/C <= 0.45
 - ACCIAIO PER ARMATURA 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 FRESA PER ERETTORE: SISTEMA VACUUM
 - BARRE GUIDA**
L=500mm, ø=50mm IN PVC RICICLATO
 - CONNETTORI MECCANICI SU GIUNTO RADIALE**
BULLONI classe 8.8 DIAMETRO 25mm LUNGHEZZA TRATTO FILETTATO=155mm LUNGHEZZA TOT. (compreso 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 RICONFIAMENTO > 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.



COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **HirpiniaAV** SOCI: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** s.p.a. MANDANTE: **NETENGINEERING** **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. 1 di 2

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV 1 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA ROCKSOIL s.p.a. Ing. G. Cassari
--	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	BZ	GN0305	001	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augimmo	21/03/20	B. Spignelli	21/03/20	M. Gatti	21/03/20	Ing. G. Cassari
B	Revisione per materiale	M. Augimmo	10/06/20	B. Spignelli	10/06/20	M. Gatti	10/06/20	

File: IP2801EZZBZGN0305001B.dwg