

Parete chiodata	CIGLIO SINISTRO		
	da pk	a pk	L (m)
ASSE 1	0+818	0+832	15
Inizio Galleria Padula	0+818	0+832	15
Fine Galleria Padula	1+632	1+652	20.5
Parete Chiodata in SX L=140.00	1+900	2+040	140
Inizio Galleria Costa Vecchia	2+440	2+458	18
Fine Galleria Costa Vecchia	2+725	2+738	13.5
Inizio Galleria Colle di Nunzio	2+991	3+000	9.0
Fine Galleria Colle di Nunzio	3+315	3+342	27.50
Inizio Galleria Stregone	4+093	4+156	63
Fine Galleria Stregone	4+810	4+820	10
Inizio Galleria Moresco	5+020	5+030	10
Fine Galleria Moresco	5+878	5+893	14.5
Inizio Galleria Citrigno	5+967	5+980	12.5
Fine Galleria Citrigno	6+330	6+350	20
Inizio Galleria di Marzo	8+295	8+330	35
Fine Galleria di Marzo	9+216	9+238	22
Parete Chiodata in SX L=170.00	9+410	9+580	170

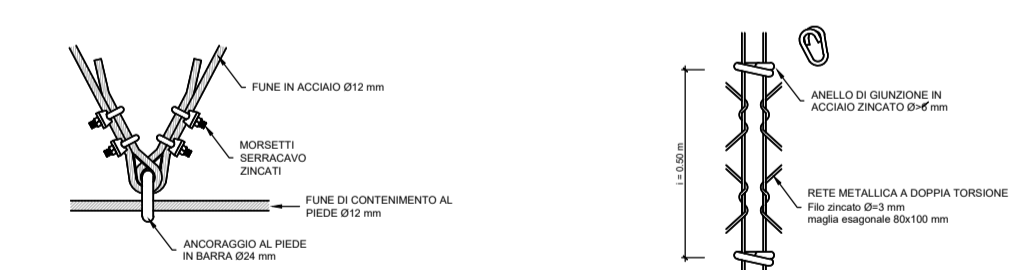
  

Parete chiodata	CIGLIO DESTRO		
	da pk	a pk	L (m)
ASSE 1	0+818	0+832	14
Inizio Galleria Padula	0+818	0+832	14
Fine Galleria Padula	1+632	1+645	12.5
Inizio Galleria Costa Vecchia	2+444	2+458	13.5
Fine Galleria Costa Vecchia	2+725	2+732	7.50
Inizio Galleria Colle di Nunzio	2+982	3+000	17.50
Fine Galleria Colle di Nunzio	3+315	3+330	15
Inizio Galleria Stregone	4+116	4+156	40
Fine Galleria Stregone	4+810	4+825	15
Inizio Galleria Moresco	5+020	5+030	10
Fine Galleria Moresco	5+878	5+895	17
Inizio Galleria Citrigno	5+966	5+980	13.50
Fine Galleria Citrigno	6+330	6+355	25
Inizio Galleria di Marzo	8+287	8+330	42.5
Fine Galleria di Marzo	9+216	9+227	11

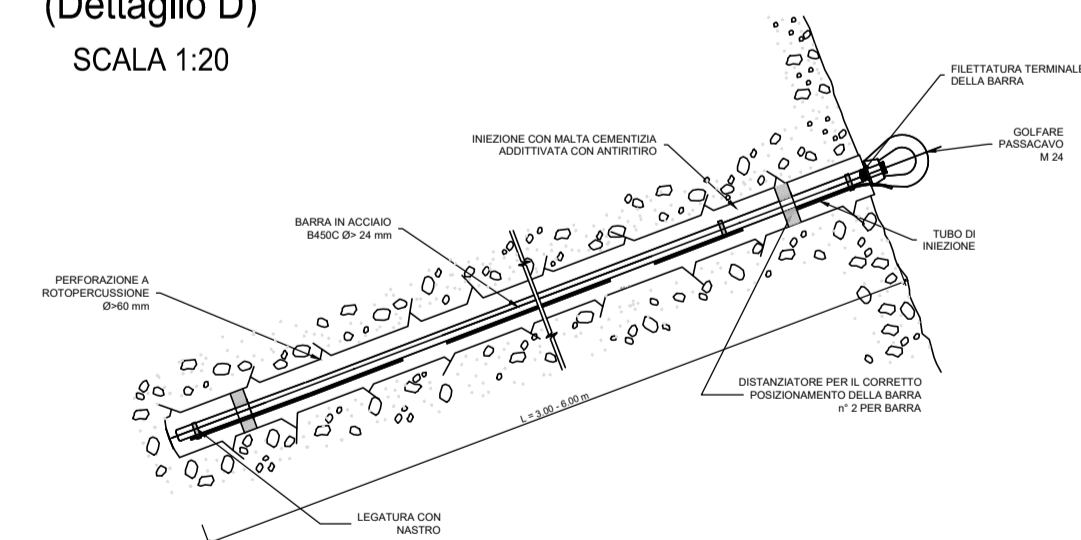
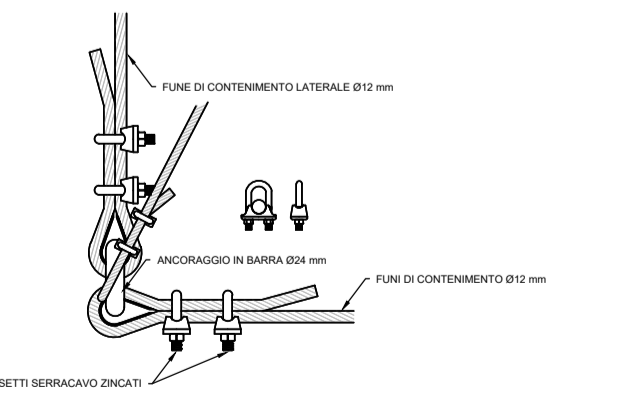
SCHEMA DI GIUNZIONE FUNI ALL'ANCORAGGIO (Dettaglio A)

SCHEMA DI GIUNZIONE DEI PANNELLI DI RETE (Dettaglio C)

PARTICOLARE CHIODI DI ANCORAGGIO (Dettaglio D) SCALA 1:20



SCHEMA DI GIUNZIONE FUNE VERTICALE E ORIZZONTALE ALL'ANCORAGGIO (Dettaglio B)



**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA** COD. BA322

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA SIPAL MANDANTI: A. Turso Prof. Ing. S. Canale  
 Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. J. Turaglio Dott. Ing. C. Sanna  
 Dott. Ing. V. Truffa Dott. Ing. T. Beni Nalli Dott. Ing. F. Stoppa Dott. Ing. C. Nardi  
 Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. A. Dipierro Dott. Ing. F. Volonino  
 Dott. Ing. E. Santucci Dott. Ing. L. Spaccino Dott. Ing. M. Schivo  
 Dott. Ing. L. Casavacca Dott. Ing. C. Caravaglia Dott. Ing. V. Rotisciani  
 Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. M. Abrami Dott. Ing. C. Conarsi Dott. Ing. F. Macchioni  
 Dott. Arch. C. Prescutti Dott. Ing. E. Loffredo Dott. Ing. G. Pulli  
 Dott. Agr. F. Beni Nalli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. V. Punno  
 Dott. Agr. M. De Tursi

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Domenico Belcastro  
 Ordine dei Geologi della Regione Calabria n°218

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Fambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Marianna Grisolia

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.: Dott. Ing. Alberto Santerico

IL R.U.P.: Dott. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO DATA

REGIONE DELLA PROVINCIA DI VIESTE  
 SETTORE INGENNERIA  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDUSTRIALE  
 SETTORE DELL'AMBIENTE

**OPERE D'ARTE MINORI**  
 Opere di sostegno  
 Pareti chiodate  
 Sezioni tipo

CODICE PROGETTO: PROGETTO B A 3 2 2 LIV. PROG. ANNO F 2 2 NOME FILE: 700-0500-STR-5704-A REVISIONE: A SCALA: varie

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A EMISSIONE 07/2022 J. Turaglio A. Turso N. Granieri