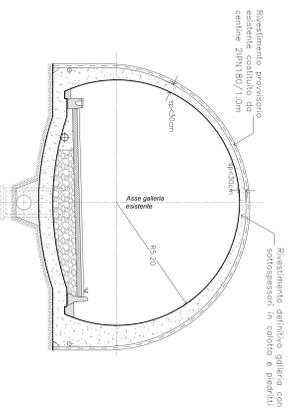


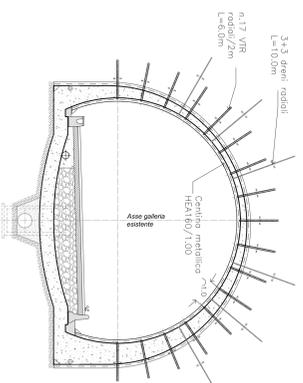
INTERVENTO TIPO "A"

Per tratte con spessori di rivestimento definitivo inferiori a 30 cm in calotta e sui piedritti

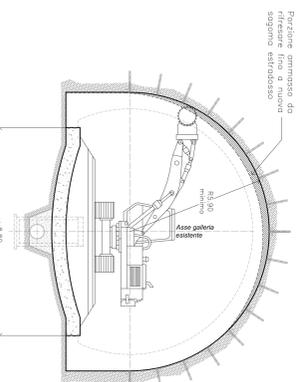
FASE 0 - STATO DI FATTO



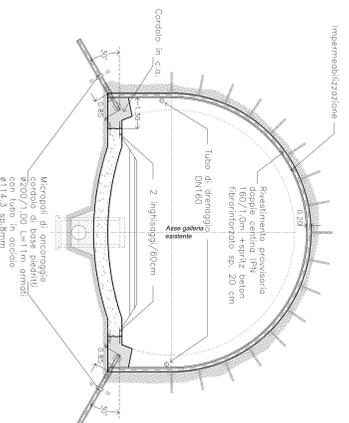
FASE 1



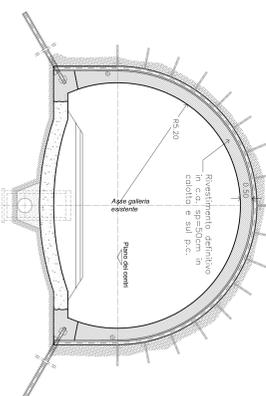
FASE 2



FASE 3



FASE 4



LAVORAZIONI

- 3.1. Posa in opera del nuovo rivestimento provvisorio (Centine in acciaio e spritz).
- 3.2. Ripetizione per tratte successive delle lavorazioni di fase 2 e fase 3.1 fino a una lunghezza massima pari a 12m.
- 3.3. Realizzazione microbolte inclinati di ancoraggio cordolo di base piedritto per il tratto di intervento (massimo lungo 12m) e posa della nuova impermeabilizzazione con amnesso tubo di drenaggio.
- 3.4. Esecuzione inghischi di collegamento cordolo in c.a. a porzioni di arco rovescio esistente non demolita.
- 3.5. Realizzazione cordolo di base piedritto in c.a. lungo 12m.

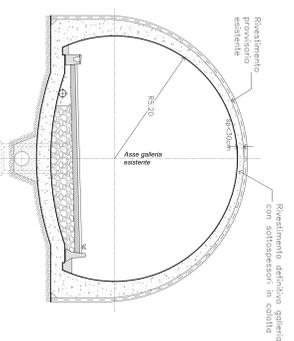
LAVORAZIONI

- 4.1. Completamento getto rivestimento definitivo in c.a. in calotta e piedritti con spessore minimo pari a 30cm per il tratto di intervento lungo al massimo 12m.
- 4.2. Eventuale esecuzione lavorazioni fasi 2, 3 e 4.1 fino alla fine del tratto di intervento per cordoli lunghi 12m.

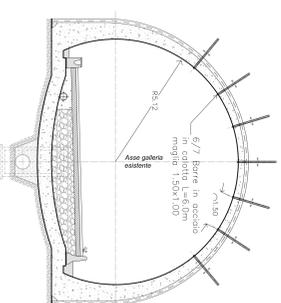
INTERVENTO TIPO "B"

Per tratte con spessori di rivestimento definitivo inferiori a 30 cm solo in calotta

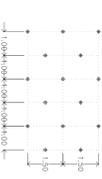
FASE 0 - STATO DI FATTO



FASE 1



Schema disposizione bulloni



LAVORAZIONI

- 1.1. Consolidamento calotta esistente mediante barre in acciaio a trafilatura continua Ø25 Øpari 51 L=6,0 m maglia a quincice 1,50x1,00 m cementati per tutta la lunghezza

LAVORAZIONI

- 5.1. Completamento finiture interne
- 5.2. Eventuale fissaggio ventilatori

INTERVENTO TIPO "B" - FASI COSTRUTTIVE

INTERVENTO TIPO "B" - FASI COSTRUTTIVE
TABELLA QUANTITÀ LAVORI
N.B.: Le quantità riportate sono riferite a 1m di lunghezza.

DESCRIZIONE	UNITÀ	QUANTITÀ
101	m	1,00
102	m	1,00
103	m	1,00
104	m	1,00
105	m	1,00
106	m	1,00
107	m	1,00
108	m	1,00
109	m	1,00
110	m	1,00
111	m	1,00
112	m	1,00
113	m	1,00
114	m	1,00
115	m	1,00
116	m	1,00
117	m	1,00
118	m	1,00
119	m	1,00
120	m	1,00
121	m	1,00
122	m	1,00
123	m	1,00
124	m	1,00
125	m	1,00
126	m	1,00
127	m	1,00
128	m	1,00
129	m	1,00
130	m	1,00
131	m	1,00
132	m	1,00
133	m	1,00
134	m	1,00
135	m	1,00
136	m	1,00
137	m	1,00
138	m	1,00
139	m	1,00
140	m	1,00
141	m	1,00
142	m	1,00
143	m	1,00
144	m	1,00
145	m	1,00
146	m	1,00
147	m	1,00
148	m	1,00
149	m	1,00
150	m	1,00

DESCRIZIONE	UNITÀ	QUANTITÀ
01	m	1,00
02	m	1,00
03	m	1,00
04	m	1,00
05	m	1,00
06	m	1,00
07	m	1,00
08	m	1,00
09	m	1,00
10	m	1,00
11	m	1,00
12	m	1,00
13	m	1,00
14	m	1,00
15	m	1,00
16	m	1,00
17	m	1,00
18	m	1,00
19	m	1,00
20	m	1,00
21	m	1,00
22	m	1,00
23	m	1,00
24	m	1,00
25	m	1,00
26	m	1,00
27	m	1,00
28	m	1,00
29	m	1,00
30	m	1,00
31	m	1,00
32	m	1,00
33	m	1,00
34	m	1,00
35	m	1,00
36	m	1,00
37	m	1,00
38	m	1,00
39	m	1,00
40	m	1,00
41	m	1,00
42	m	1,00
43	m	1,00
44	m	1,00
45	m	1,00
46	m	1,00
47	m	1,00
48	m	1,00
49	m	1,00
50	m	1,00

INTERVENTO TIPO "A" - FASI COSTRUTTIVE

DESCRIZIONE	UNITÀ	QUANTITÀ
01	m	1,00
02	m	1,00
03	m	1,00
04	m	1,00
05	m	1,00
06	m	1,00
07	m	1,00
08	m	1,00
09	m	1,00
10	m	1,00
11	m	1,00
12	m	1,00
13	m	1,00
14	m	1,00
15	m	1,00
16	m	1,00
17	m	1,00
18	m	1,00
19	m	1,00
20	m	1,00
21	m	1,00
22	m	1,00
23	m	1,00
24	m	1,00
25	m	1,00
26	m	1,00
27	m	1,00
28	m	1,00
29	m	1,00
30	m	1,00
31	m	1,00
32	m	1,00
33	m	1,00
34	m	1,00
35	m	1,00
36	m	1,00
37	m	1,00
38	m	1,00
39	m	1,00
40	m	1,00
41	m	1,00
42	m	1,00
43	m	1,00
44	m	1,00
45	m	1,00
46	m	1,00
47	m	1,00
48	m	1,00
49	m	1,00
50	m	1,00

INTERVENTO TIPO "A" - TRATTE D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	UNITÀ	QUANTITÀ
01	m	1,00
02	m	1,00
03	m	1,00
04	m	1,00
05	m	1,00
06	m	1,00
07	m	1,00
08	m	1,00
09	m	1,00
10	m	1,00
11	m	1,00
12	m	1,00
13	m	1,00
14	m	1,00
15	m	1,00
16	m	1,00
17	m	1,00
18	m	1,00
19	m	1,00
20	m	1,00
21	m	1,00
22	m	1,00
23	m	1,00
24	m	1,00
25	m	1,00
26	m	1,00
27	m	1,00
28	m	1,00
29	m	1,00
30	m	1,00
31	m	1,00
32	m	1,00
33	m	1,00
34	m	1,00
35	m	1,00
36	m	1,00
37	m	1,00
38	m	1,00
39	m	1,00
40	m	1,00
41	m	1,00
42	m	1,00
43	m	1,00
44	m	1,00
45	m	1,00
46	m	1,00
47	m	1,00
48	m	1,00
49	m	1,00
50	m	1,00

LAVORAZIONI

- 5.1. Completamento finiture interne
- 5.2. Eventuale fissaggio ventilatori

INTERVENTO TIPO "B" - FASI COSTRUTTIVE

INTERVENTO TIPO "B" - FASI COSTRUTTIVE
TABELLA QUANTITÀ LAVORI
N.B.: Le quantità riportate sono riferite a 1m di lunghezza.

DESCRIZIONE	UNITÀ	QUANTITÀ
101	m	1,00
102	m	1,00
103	m	1,00
104	m	1,00
105	m	1,00
106	m	1,00
107	m	1,00
108	m	1,00
109	m	1,00
110	m	1,00
111	m	1,00
112	m	1,00
113	m	1,00
114	m	1,00
115	m	1,00
116	m	1,00
117	m	1,00
118	m	1,00
119	m	1,00
120	m	1,00
121	m	1,00
122	m	1,00
123	m	1,00
124	m	1,00
125	m	1,00
126	m	1,00
127	m	1,00
128	m	1,00
129	m	1,00
130	m	1,00
131	m	1,00
132	m	1,00
133	m	1,00
134	m	1,00
135	m	1,00
136	m	1,00
137	m	1,00
138	m	1,00
139	m	1,00
140	m	1,00
141	m	1,00
142	m	1,00
143	m	1,00
144	m	1,00
145	m	1,00
146	m	1,00
147	m	1,00
148	m	1,00
149	m	1,00
150	m	1,00

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Galfo
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Ginza (lotto 2)
e del tratto Ginza - Mercatello Ovest (lotto 3)
e del tratto Ginza - 1° stralcio

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI	DATA: 000	ANS8
PROGETTISTI: Dott. Ingegneri: Ing. A. BIANCHI		
IL DIRETTORE Dott. Ingegnere: Dott. A. BIANCHI		
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Ingegnere: Dott. A. BIANCHI		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ingegnere: Dott. A. BIANCHI		
VISTI: IL RESP. DEL PROCESSIONAMENTO Dott. Ingegnere: Dott. A. BIANCHI		
PROGETTATO DA: DAK		
OPERE D'ARTE MAGGIORI Galleria Ginza - Galleria naturale Interventi di consolidamento tipo A e B - Fasi esecutive		
CODICE PRODOTTO LOT/02M D 1801	MOD. FILE T00CNO1051ST103	REGIO/NC B
PROGETTO DA: ANAS - S. STEFANO DI GALFO	DATA: 01/01/2014	DATA: 01/01/2014
EMISSIONE DA: ANAS - S. STEFANO DI GALFO	DATA: 01/01/2014	DATA: 01/01/2014
REVISIONE DA: ANAS - S. STEFANO DI GALFO	DATA: 01/01/2014	DATA: 01/01/2014
VERIFICATO DA: ANAS - S. STEFANO DI GALFO	DATA: 01/01/2014	DATA: 01/01/2014
APPROVATO DA: ANAS - S. STEFANO DI GALFO	DATA: 01/01/2014	DATA: 01/01/2014