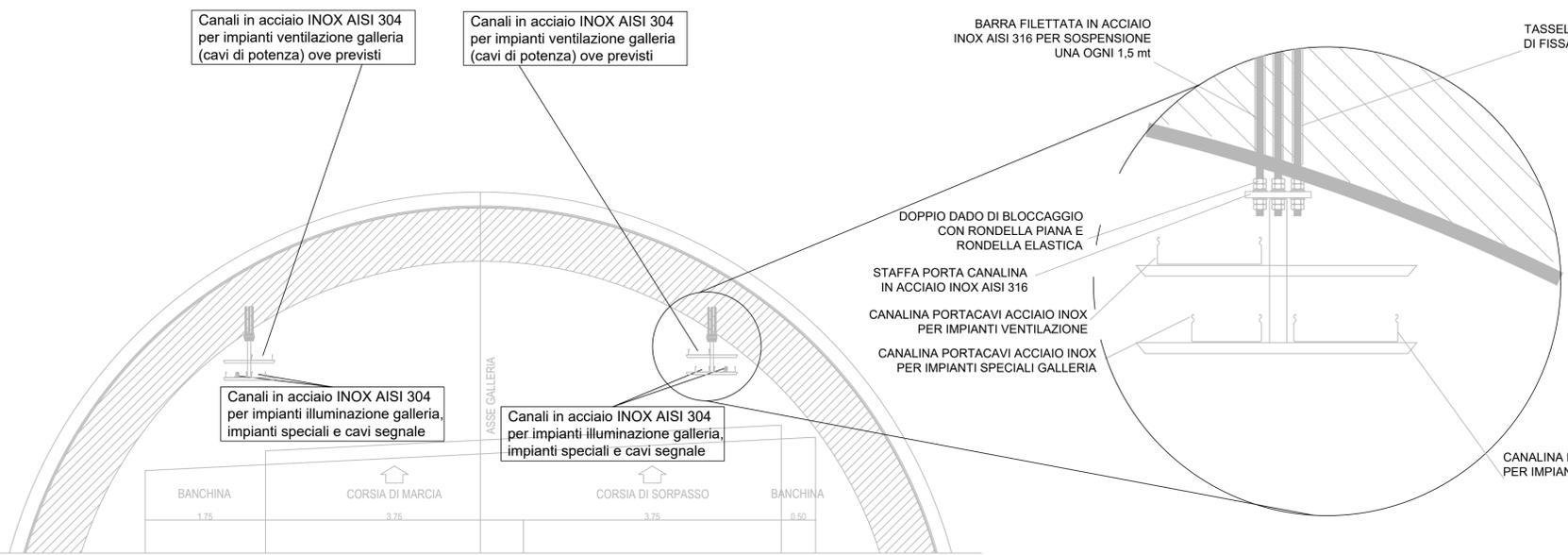
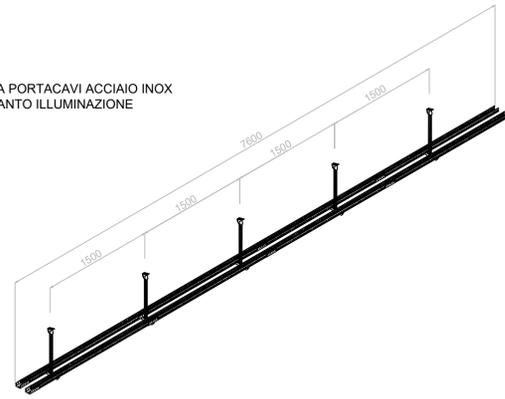
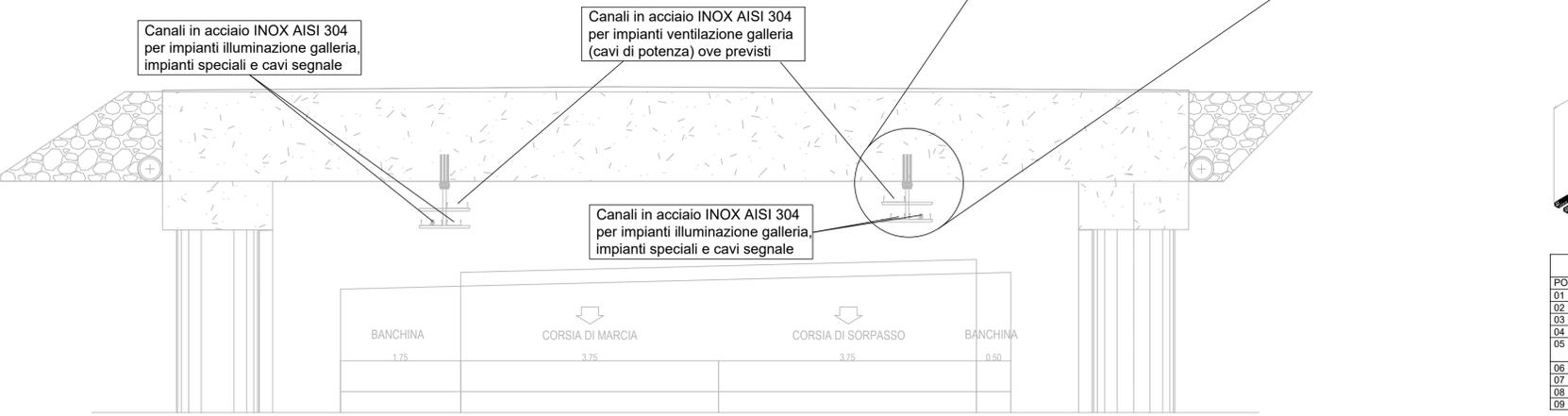


PARTICOLARE INSTALLAZIONE CANALI IN GALLERIA NATURALE

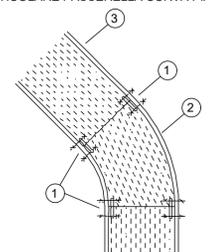


PARTICOLARE INSTALLAZIONE CANALI IN GALLERIA ARTIFICIALE



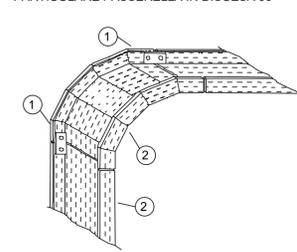
DETTAGLI		MATERIALE ACCIAIO INOX AISI304/AISI 316			
POS	DESCRIZIONE	L	B	H	S
01	CANALE FORATO - ELEMENTO RETTILINEO DA MT.3				
02	GIUNTO A CANOTTO	250	500/300/150	64	1,00
03	BULLONI TTQST M6x12 CON DADO FZ M6				TTQST M6x12 + DFZ M6
04	STAFFA REGOLABILE - TIPO A	130			3,00
05	PROFILO PORTAMENSOLA	300			2,50
06	PROFILO PORTAMENSOLA	1700			2,50
06	MENSOLA DOPPIA	350			2,00
07	BULLONI TTQST M10x25 CON DADO FZ M10				TTQST M10x25 + DFZ M10
08	BULLONI TTQST M8x20 CON DADO FZ M8				TTQST M8x20 + DFZ M8
09	BULLONI TTQST M6x12 CON DADO FZ M6				TTQST M6x12 + DFZ M6

PARTICOLARE PASSERELLA CURVA PIANA 45



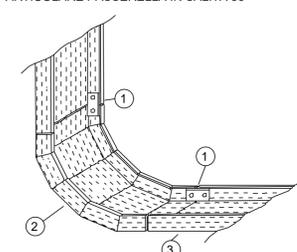
- 1 Giunto in ACCIAIO INOX AISI 304 completo di bulloni
- 2 Passerella curva piana 45 asolata in ACCIAIO INOX AISI 304
- 3 Passerella ibordata e forata in ACCIAIO INOX AISI 304

PARTICOLARE PASSERELLA IN DISCESA 90



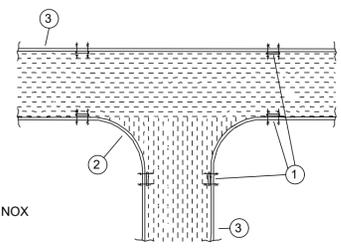
- 1 Giunto in ACCIAIO INOX AISI 304 completo di bulloni
- 2 Passerella curva in discesa 90 asolata in ACCIAIO INOX AISI 304
- 3 Passerella ibordata e forata in ACCIAIO INOX AISI 304

PARTICOLARE PASSERELLA IN SALITA 90



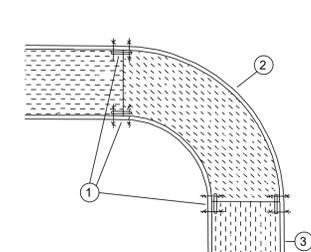
- 1 Giunto in ACCIAIO INOX AISI 304 completo di bulloni
- 2 Passerella curva in salita 90 asolata in ACCIAIO INOX AISI 304
- 3 Passerella ibordata e forata in ACCIAIO INOX AISI 304

PARTICOLARE PASSERELLA DERIVAZIONE A T

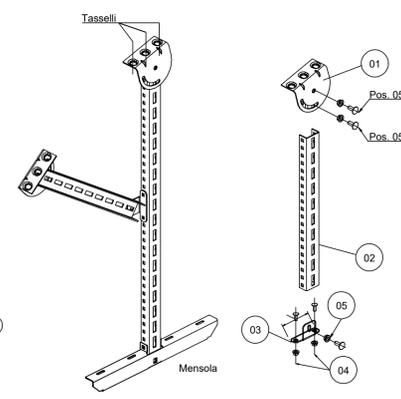


- 1 Giunto in ACCIAIO INOX AISI 304 completo di bulloni
- 2 Passerella derivazione a T in ACCIAIO INOX AISI 304
- 3 Passerella ibordata e forata in ACCIAIO INOX AISI 304

PARTICOLARE PASSERELLA CURVA PIANA 90



- 1 Giunto in ACCIAIO INOX AISI 304 completo di bulloni
- 2 Passerella curva piana 90 asolata in ACCIAIO INOX AISI 304
- 3 Passerella ibordata e forata in ACCIAIO INOX AISI 304



MATERIALE ACCIAIO INOX AISI304/AISI 316

POS	DESCRIZIONE
01	STAFFA ROGOLABILE
02	PROFILO PORTAMENSOLA 50x30
03	ATTACCO CONTROVENTATURA
04	BULLONI TTQST M8x20 CON DADO FLANGIATO
05	BULLONI TTQST M10x25 CON DADO FLANGIATO

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p>	
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>Ing. Moreno Panfilii Sezione A Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p>MORENO PANFILII Datore di Lavoro INFORMAZIONE</p>	<p>cooprogetti engeko</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Giovanni D'Alagni Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069</p>	<p>ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Alessandro Micheli</p>			
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p>Arch. Pianif. Marco Colazza</p>			

IMPIANTI TECNOLOGICI

Galleria Naturale

Distribuzione generale interno gallerie – Particolari costruttivi
delle canalizzazioni in volta e sistemi di fissaggio, sezioni tipo

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO		TOOIM03IMPDC07_A			
LN/PROG.	ANNO	CODICE ELAB.			
D	22	T00I03IMPDC07		A	varie
D					
C					
B					
A	Emissione	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO
		Ottobre '22	Salvi	Panfilii	Guiducci