

PARTICOLARE INSTALLAZIONE CANALI IN GALLERIA NATURALE

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti ventilazione galleria (cavi di potenza) ove previsti

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti ventilazione galleria (cavi di potenza) ove previsti

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti illuminazione galleria, impianti speciali e cavi segnale

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti illuminazione galleria, impianti speciali e cavi segnale

BARRA FILETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 PER SOSPENSIONE UNA OGNI 1,5 mt

TASSELLI CHIMICI DI FISSAGGIO

DOBPIO DADO DI BLOCCAGGIO CON RONDELLA PIANA E RONDELLA ELASTICA

STAFFA PORTA CANALINA IN ACCIAIO INOX AISI 316

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTI VENTILAZIONE

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTI SPECIALI GALLERIA

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE

PARTICOLARE PASSERELLA DERIVAZIONE A T

PARTICOLARE PASSERELLA CURVA PIANA 90

Tasselli

Mensola

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

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

PARTICOLARE INSTALLAZIONE CANALI IN GALLERIA ARTIFICIALE

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti illuminazione galleria, impianti speciali e cavi segnale

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti ventilazione galleria (cavi di potenza) ove previsti

Canali in acciaio INOX AISI 304 per impianti illuminazione galleria, impianti speciali e cavi segnale

BARRA FILETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 PER SOSPENSIONE UNA OGNI 1,5 mt

TASSELLI CHIMICI DI FISSAGGIO

DOBPIO DADO DI BLOCCAGGIO CON RONDELLA PIANA E RONDELLA ELASTICA

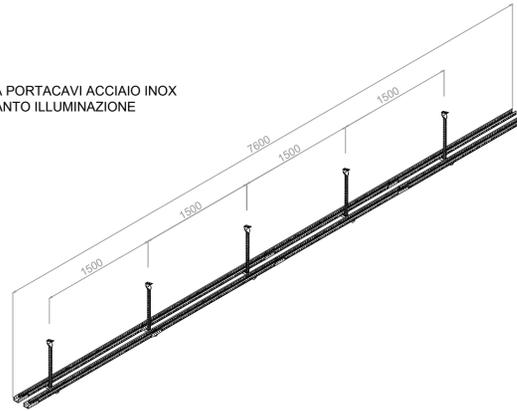
STAFFA PORTA CANALINA IN ACCIAIO INOX AISI 316

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTI VENTILAZIONE

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTI SPECIALI GALLERIA

CANALINA PORTACAVI ACCIAIO INOX PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE

PARTICOLARE INTERDISTANZA STAFFAGGI Fuori scala



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE ACCIAIO INOX AISI304/AISI 316			
		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 M8x12 CON DADO FZ M6		TTQST M6x12 + DFZ M6		
04	STAFFA REGOLABILE - TIPO A	130			3,00
05	PROFILO PORTAMENSOLE	300			2,50
06	PROFILO PORTAMENSOLE	1700			2,50
06	MENSOLE 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 M8x12 CON DADO FZ M6		TTQST M8x12 + DFZ M6		



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4254	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 2657 DOTT. ING. MORENO PANFILÌ SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE E INFORMATICA	cooprogetti engeko Studio di Architettura e Ingegneria Progettiva
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Bordegnoni Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14635
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Calozza	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

IMPIANTI TECNOLOGICI

Elaborati generali

Impianti in galleria – Distribuzione generale interna alla galleria
Particolari costruttivi delle canalizzazioni e sistemi di fissaggio, sezioni tipologiche

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LM/PROC ANNO		
D P F I 5 0 8	T 0 1 I M 0 0 I M P S Z 0 2	A	Varie
D			
C			
B			
A	Emissione	Agosto 2023	Salvi Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO