



FIBRA OTTICA SITAF, 48 FIBRE, ESISTENTE

DELL'IMPALCATO

FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE N. 2 CAVI PIRELLI - 108 FIBRE,

FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE N. 2 CAVI INDIANO - 108 FIBRE,

NUOVA POSA PROVVISORIA TRITUBO Ø50 PVC CON FIBRA OTTICA SITAF, COMPOSTA DA N.1 CAVO 48 F.O., ARMATO, TIPO H6. IL TRITUBO E' POSATO ALL'INTERNO DI NUOVA CANALINA METALLICA, DIMENSIONE 200X75 MM COMPLETA DI COPERCHIO E GANCI AGGIUNTIVI DI TENUTA DEL COPERCHIO STESSO, STAFFATA SULLA PARTE ESTERNA DEL CASSONE DELL'IMPALCATO NUOVA POSA PROVVISORIA TRITUBO Ø50 PVC CON FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE, COMPOSTA DA N.2 CAVI 108 F.O., ARMATO, TIPO H6. IL TRITUBO E' POSATO ALL'INTERNO DI NUOVA

CANALINA METALLICA. DIMENSIONE 400X75 MM COMPLETA DI COPERCHIO E GANCI AGGIUNTIVI DI

NUOVA POSA PROVVISORIA TRITUBO Ø50 PVC CON FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE, COMPOSTA DA N.2 CAVI 108 F.O., ARMATO, TIPO H6. IL TRITUBO E' POSATO ALL'INTERNO DELLA STESSA CANALINA GIA' PREDISPOSTA PER L'ALTRA FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE

TENUTA DEL COPERCHIO STESSO, STAFFATA SULLA PARTE ESTERNA DEL CASSONE

CONDUTTURE DA RIMUOVERE DOPO AVER ATTIVATO I NUOVI COLLEGAMENTI PROVVISORI

FASE 1

La fase 1 comprende lo spostamento dei sistemi di comunicazione all'esterno dei cassoni del Viadotto Clarea, in apposite nuove canaline in acciaio da installarsi all'esterno degli impalcati lato corsia di

Prima dell'esecuzione dei lavori civili sugli impalcati direzione Bardonecchia e Torino, dovranno quindi essere spostati in posizione provvisoria tutti i sistemi di comunicazione transitanti all'interno degli impalcati stessi del Viadotto Clarea.

I sistemi di comunicazione in oggetto comprendono:

— cavi di comunicazione SITAF in fibra ottica (48 fibre); - cavi di comunicazione INTERNAZIONALE in fibra ottica composti oggi ••••n.2 cavi in fibra ottica (108 fibre) denominati "Pirelli"

••••n.2 cavi in fibra ottica (108 fibre) denominati "Indiano" I sistemi di comunicazione esistenti dovranno essere rimossi solo dopo la conclusione delle opere di fornitura in opera dei nuovi sistemi

L'Appaltatore, prima dell'installazione delle nuove canaline, dovrà verificare gli effettivi carichi degli equipaggiamenti che verranno installati all'interno delle canaline stesse al fine di assicurare un'elevata affidabilità degli staffaggi.

I sistemi di comunicazione esistenti, transitanti oggi all'interno degli impalcati del viadotto Clarea, dovranno essere quindi spostati nella parte esterna degli impalcati stessi lato corsia di sorpasso, tramite la fornitura in opera di nuove canaline staffate all'esterno, per tutta la lunghezza dei viadotti stessi. Le vie cavi saranno realizzate tramite canaline chiusa in acciaio zincato.

CAVI DI COMUNICAZIONE SITAF

- All'interno di ciascuna delle vie cavi descritte (una canalina posata all'esterno dell'impalcato direzione Torino e una canalina posata all'esterno dell'impalcato direzione Bardonecchia) dovrà essere posato un tritubo ø50 PVC con n.1 nuovo cavo in fibra ottica (48 fibre), armato, tipo H6. Il nuovo cavo dovrà essere posato per tutta la lunghezza del viadotto, in partenza dal locale tecnico della Galleria Giaglione fino al locale tecnico della Galleria Ramat. — Il ribaltamento dei dati dalle fibre ottiche esistenti alle nuove fibre ottiche, dovrà essere eseguito mantenendo la continuità di servizio almeno di una fibra ottica passante per un impalcato

CAVI DI COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE

— All'interno della canalina posata all'esterno dell'impalcato direzione Torino dovranno essere posati n.2 tritubi ø50 PVC con n.4 nuovi cavi in fibra ottica (108 fibre), armati, tipo H6. I nuovi cavi dovranno essere posati per tutta la lunghezza del viadotto, in partenza dal nuovo giunto da posizionarsi in prossimità della galleria Ramat, fino al nuovo giunto da posizionarsi in prossimità della galleria Giaglione LA FIBRA OTTICA INTERNAZIONALE CONSENTE LA COMUNICAZIONE CON ALTRE NAZIONI E, IN CASO DI INTERRUZIONE, PESANTI PENALI SARANNO APPLICATE DA PARTE DELL'OPERATORE. PARTICOLARE ATTENZIONE DOVRA' ESSERE POSTA IN FASE DI RIBALTAMENTO DATI

PER GARANTIRE CONTINUITA' AL SERVIZIO. IL RIBALTAMENTO DEI DATI DOVRA' ESSERE QUINDI ESEGUITO CON ULTERIORI GIUNTI PROVVISORI DA INSTALLARE SULLE FIBRE OTTICHE IN MODO DA INCANALARE FLUSSI DATI SU SINGOLI CAVI, PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DEI RIBALTAMENTI STESSI

Alla fine dei lavori di posa delle nuove fibre ottiche, tutti i dati passanti sulle fibre ottiche esistenti SITAF e Internazionale dovranno essere ribaltati sui nuovi cavi al fine di dismettere i collegamenti





SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1 CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C **SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -**ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927

PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

IMPIANTI E INTERFERENZE PLANIMETRIA INTERFERENZE VIADOTTO CLAREA SISTEMI DI COMUNICAZIONE - RISOLUZIONE INTERFERENZE FASE 1 DI 2

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	28/02/2017	Prima emissione Première diffusion	C.BELTRAMI (-)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
А	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Rèvision suite aux commentaires TELT	C.BELTRAMI	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
В	29/06/2018	Modifica titolo progetto Modifications titre du project	A.BIANCHI (Musinet eNG.)	A.LOVISOLO (Musinet eNG.)	L.BARBERIS (Musinet eNG.)

Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Albo di Torino
N° 11173 S

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE







1:1.000