

- 4. I cavidotti, pozzetti, le vie cavo in genere colorate saranno utilizzate per l'infilaggio delle fibre ottiche previste a progetto
- 5. Il collegamento cavi FO nel cassetti 12 fibre ottiche dei PMV/BM ed apparati in genere avviene secondo il seguente schema: 5.1. FO 1-6 spillate entrambi i lati;
- 5.2. FO 7-12 giuntate dritte.

Distinta Materiali Soluzione U

Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt
M.01.08.02	Caratteristiche costruttive:	n	
	- contenitore in materiale GNETOTERMICO MODULARE, PDI		2,00
	4,5kA 1P+N, In = 6-32A, curva C		
P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO	ml	10,00
	FG/(O) R - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ		,
NP. IE. 001	ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 230Vac/24Vdc - 40W	cad.	2,00
NP. IE. 002	MEDIA CONVERTER 1 F.O. / 1 UTP	cad.	4,00
NP. IE. 017	VERIFICA INTEGRITA' DEI CAVIDOTTI ESISTENTI	ml	365,00
NP. IE. 013	BRETELLA BIFIBRA OM3 CON CONNETTORI SC-SC	cad.	4,00
NP. IE. 007	CAVO OTTICO MULTIMODALE OM3 50/125 µm A 12 F.O	ml	390,00
	ARMATURA METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO		
NP. IE. 006	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. PER RACK 19" - MAX 24 F.O.	cad.	1,00
NP. IE. 004	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O MAX 12 F.O.	cad.	2,00
P.07.040	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM	ml	100,00
P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE		
	STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	100,00
NP. IE. 018	SONDAGGIO CAVIDOTTI CON PILOTINO E RADAR	ml	300,00
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA	h	8,00



Box di terminazione di edificio max 12 f.o. in esecuzione da rack 19" - Vedi specifiche su Particolare n°5

n. 3 tubi Ø 125mm

pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. dim. 60x60x60cm Completo di chiusino in ghisa carrellabile (in rilevato)

pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. dim. 120x80x80cm Completo di chiusino in ghisa carrellabile (in rilevato)

Cassetta rompitratta e derivazione in acciaio zincato (in viadotto)

Shelter concentratore di campo esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.

Pannello messaggio variabile esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.

Box di terminazione di edificio max 24 f.o.- Vedi specifiche su Particolare n°4

Box di terminazione di edificio max 12 f.o.- Vedi specifiche su Particolare n°3

Media Converter Manged 2FO + 6 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°1

Media Converter Manged 1FO + 1 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°2

Alimentatore per apparati di campo 230Vac/12Vdc - 30W

Cavo ottico multimodale a 12 Fibre Ottiche OM3 50/125 μ m A 12 F.O. - Armatura metallica in acciaio

RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IN FIBRA OTTICA A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI CONTROLLO DEL TRAFFICO E DELLA SEDE DIREZIONALE

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO 1 FO Tangenziale di Mestre Soluzione U - Planimetria area di intervento e schema logico connessioni F.O. (Shelter OTN50-PMV Castellana Est-PMV Castellana Ovest) A57 Km 14,500

Elab .n.

NP.IE.006

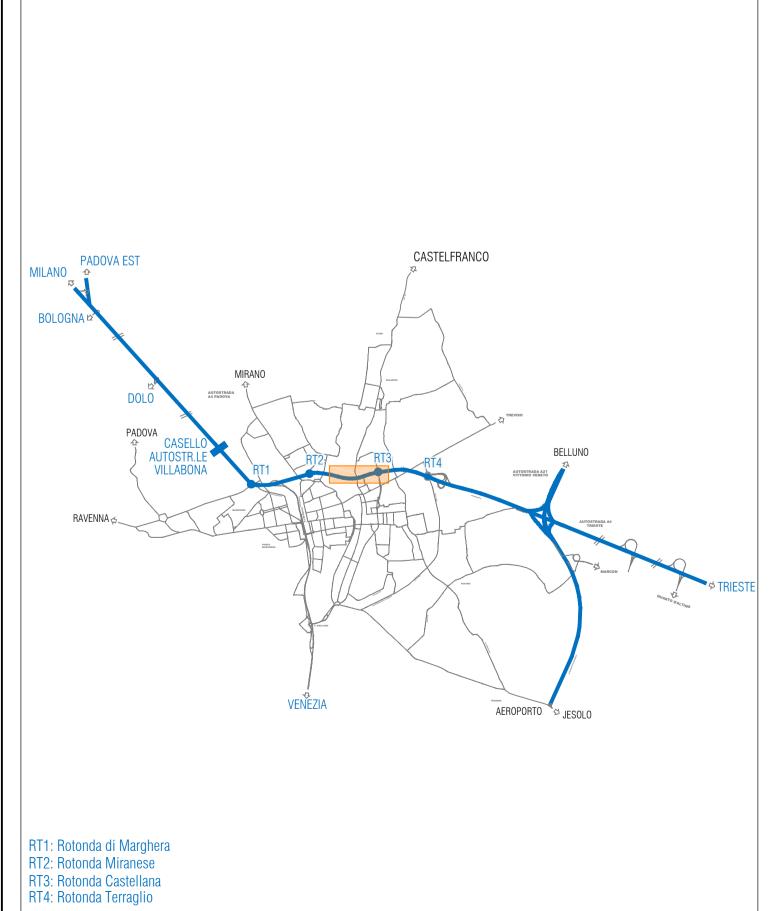
NP.IE.003

NP.IE.001

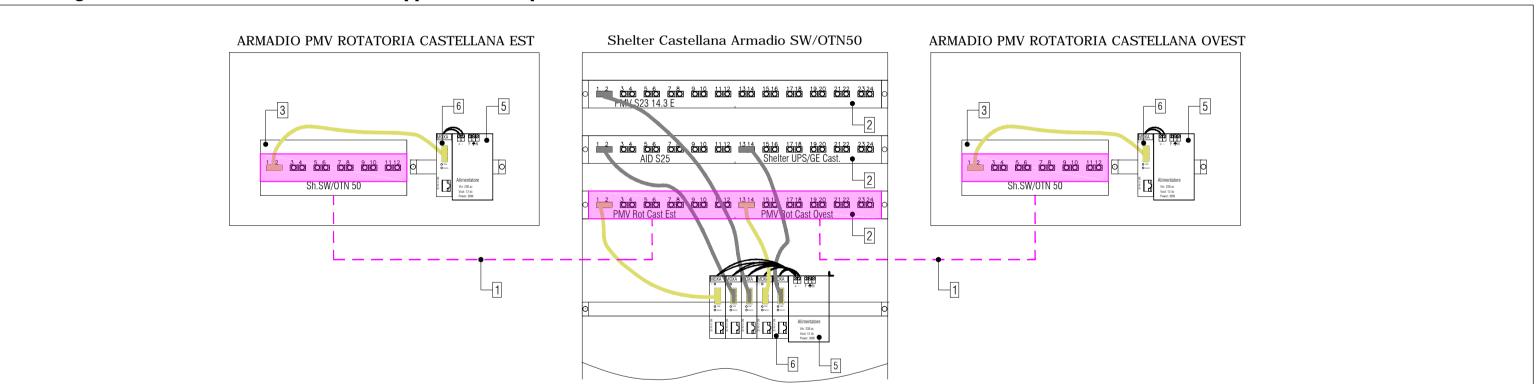
Scala: Varie

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO IL PROGETTISTA Ing. Arch. Alessandro Checchin Ing. Sabato Fusco Collaboratori alla progettazione: **e**sinèrgo Per.Ind. Emanuele Tassetto Ing. Stefano Muffato Ing. Alessandro Sartori

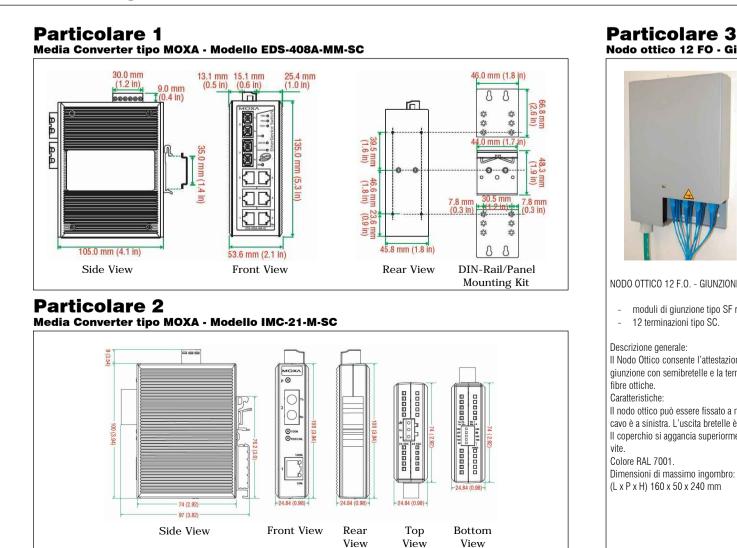
Controllato Approvato Descrizione Prima emissione E. Tassetto F. Vianello A. Checchin Gennaio 2016 File: 15095-01_E_01.25_TAV_r00



Soluzione U - Area oggetto di intervento



Apparecchiature in campo Particolari fotografici e dimensionali



Particolare 3 Nodo ottico 12 FO - Giunzione/Terminazione

12 terminazioni tipo SC.



MODULO OTTICO COMPATTO M.O.C. 24 FIBRE OTTICHE



24 fibre ottiche, standard 1,5 unità 19 pollici moduli di giunzione tipo SE; 24 terminazioni SC; standard 1,5 unità 19 pollici; 24 giunzioni; giunzione con semibretelle e la terminazione di 12 Descrizione generale: Ogni singolo cassetto consente l'attestazione e lo sfioccamento di Il nodo ottico può essere fissato a muro con due stop. L'entrata del massimo 2 cavi, la giunzione di 24 fibre ottiche e la terminazione di cavo è a sinistra. L'uscita bretelle è a destra. 24 bretelle di collegamento. Il coperchio si aggancia superiormente alla base e si blocca con una Può essere installato all'interno di telai ETSI N3 standard o equipaggiati con montanti a 19". Il fissaggio ai montanti può essere anteriore o posteriore. L'ingresso cavo è posto sul lato sinistro. L'uscita delle bretelle è posta sul lato destro.

I moduli di giunzione sono del tipo SE.

Dimensioni di massimo ingombro: (L x H x P) 440 x 66 x 280 mm

Particolare 4

Particolare 5 Nodo ottico 12 FO Rack 19" - Giunz.e/Termin.e Nodo ottico 24 FO - Giunzione/Terminazio



MODULO OTTICO COMPATTO M.O.C. 12 FIBRE OTTICHE configurazioni a: 12-SC / 12 SC duplex; moduli di giunzione tipo SE; standard 1 unità 19 pollici, 12÷24 giunzioni Descrizione generale:

Il cassetto consente l'attestazione e lo sfioccamento di massimo 2 cavi installabili in tempi successivi. I moduli di giunzione possono gestire da 12 a 24 fibre ottiche. La rastrelliera di terminazione può gestire da 12 a 24 bretelle di collegamento. Installazione all'interno di telai ETSI N3 standard o equipaggiati con montanti a 19". Il fissaggio ai montanti può essere anteriore o posteriore. Anteriormente le staffe possono essere attestate in due posizioni distinte. L'ingresso cavo è posto sul lato sinistro. L'uscita

delle bretelle è posta sul lato destro. I moduli di giunzione sono del tipo SE. Dimensioni di massimo ingombro: (L x H x P) 440 x 44 x 280 mm