



COMUNE DI AIDONE
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

TAV_15

PROGETTO

PROGETTO DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA

**Progetto di videosorveglianza urbana – Patti per la
sicurezza urbana – Comitato provinciale per l'ordine e la
sicurezza pubblica. Domanda di ammissibilità ai sensi
del D.M. 27 Dicembre 2024 – Gazzetta ufficiale n. 73 del
28 Marzo 2025.**

Tipo di progetto:

PROGETTO ESECUTIVO

**Contenuti: TRATTE DI COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA
COLLEGAMENTO SITI R2-R3**

Approvazioni:

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Il Sindaco:

Annamaria Raccuglia

Progettista:

Geom. Lorenzo Calcagno



Numero della tavola:

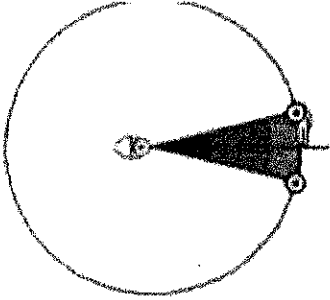
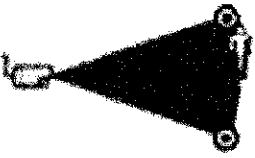





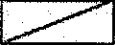



TAV 15

Scala:

**Data:
21/01/2026**

Aggiornamenti:

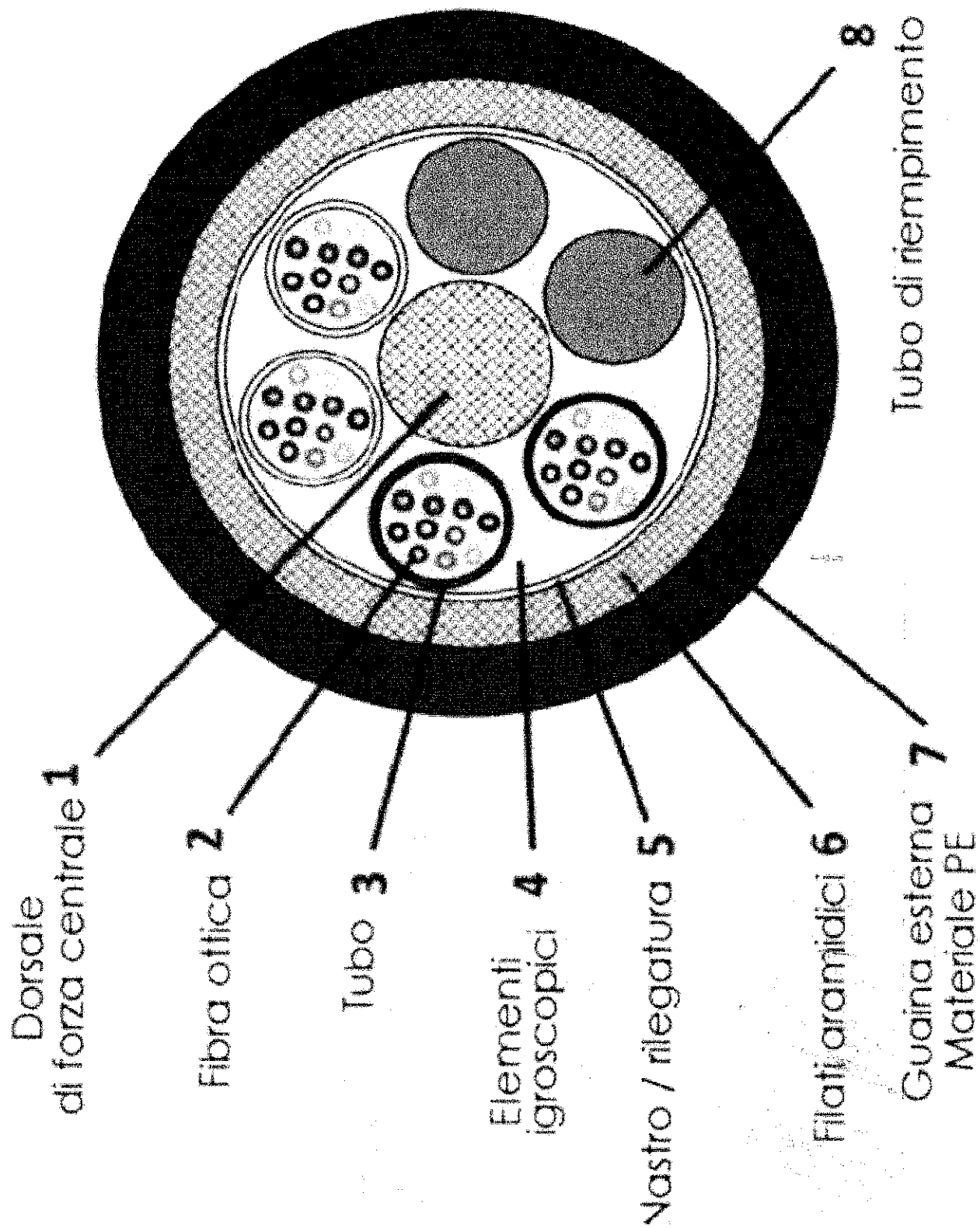
LEGENDA DEI SIMBOLI

	PTZ-CAM - VARIFOCALE ANGOLO ORIZZONTALE 360° E VERTICALE 180° CON OBIETTIVO 5.9-188mm E TELECAMERA PANORAMICA AGGIUNTIVA
	IP-CAM FISSA VARIFOCALE
	PALO ESISTENTE
	NUOVO PALO (INTERRATO E/O STAFFATO A PARETE)
	MENSOLA A PARETE DRITTA
	MENSOLA A PARETE ANGOLARE
	CAVIDOTTO IN TRINCEA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER LINEA ALIMENTAZIONE TELECAMERE CON POZZETTI DI DERIVAZIONE E ROMPITRATTA IN CLS 40x40 cm CON COPERCHIO IN GHISA
	COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA SU PORTANTE AEREA
	ARMADIO DI CONNESSIONE CON SWITCH - UPS E COLLEGAMENTI PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA
	ANTENNE PONTE RADIO
	ACCESS POINT WIFI - ANGOLO DI COPERTURA 60°
	CPE





Tratta	R2 Zona Archeologica 1 - R3.Zona Archeologica 2
Tipologia cavo fibra ottica	CAVO 48 FO TOL6D 4(125MR)T/KE-S
Lunghezza	80 mt



Caratteristica fibra ottica	Valore
Diametro di campo modale a 1310 nm	8.9 + 9.5 μ m Typ 9,2 μ m
Diametro di campo modale a 1550 nm	10.0 + 10.8 μ m Typ 10,4 μ m
Attenuazione a 1310 nm (valore massimo)	≤ 0.36 dB/km
Attenuazione a 1383 nm (valore massimo)	≤ 0.36 dB/km
Attenuazione a 1550 nm (valore massimo)	≤ 0.23 dB/km
Attenuazione a 1285+1330 nm (valore massimo)	≤ 0.40 dB/km
Attenuazione a 1530+1565 nm (valore massimo)	≤ 0.25 dB/km
Attenuazione a 1565+1625 nm (valore massimo)	≤ 0.27 dB/km
Dispersione cromatica nel campo 1285 + 1330 nm (val ore medio)	≤ 3.0 ps/(nm x km)
Dispersione cromatica nel campo 1285 + 1330 nm (val ore massimo)	≤ 3.5 ps/(nm x km)
Dispersione cromatica a 1550 nm (valore medio)	≤ 18 ps/(nm x km)
Dispersione cromatica a 1550 nm (valore massimo)	≤ 19 ps/(nm x km)
Dispersione cromatica a 1625 nm (valore medio)	≤ 21 ps/(nm x km)
Dispersione cromatica a 1625 nm (valore massimo)	≤ 22 ps/(nm x km)
Lunghezza d'onda di taglio (max)	≤ 1260 nm
Lunghezza d'onda a dispersione nulla (λ_0)	1312 \pm 10 nm
Pendenza a λ_0	0.092 ps/(nm) ² x km)
Dispersione di polarizzazione (PMD) (valore massimo)	≤ 0.1 ps/ \sqrt km.
Dispersione di polarizzazione (PMDQ Link design value)	≤ 0.06 ps/ \sqrt km.
Proof Test for 1 sec	≥ 1 %

Legenda siti da Videosorvegliare

1	Cimitero
2	Area Piazza buona volontà
3	Uscita zona Giarraffo
4	Ingresso Piazza Armerina
5	Via Lorenzo Cammarata
R1	Comando VVUU – Sito di raccolta e consegna flussi
R2	Zona archeologica 1 – Sito di ripetizione
R3	Zona archeologica 2 – Sito di ripetizione