



LEGENDA CONDUTTURE ILLUMINAZIONE

LH_A1	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + sicurezza + segnale DALI) - GEANSTCAUV_A_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_A2	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + segnale DALI) - GEANSTCAUV_A_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_H1	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + sicurezza + segnale DALI) - GEANSTCAUV_H_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_H2	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + segnale DALI) - GEANSTCAUV_H_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_T1	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + sicurezza + segnale DALI) - GEANSTCAUV_T_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_T2	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + segnale DALI) - GEANSTCAUV_T_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_S1	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + sicurezza + segnale DALI) - GEANSTCAUV_S_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo
LH_S2	Alla cassetta di derivazione adiacente con Cavo FS160R16 S61 5 in dotazione all'apparecchio illuminante (Alimentazione ordinaria + segnale DALI) - GEANSTCAUV_S_PR_LH01 Tubo RK15 025 Ingresso all'apparecchio illuminante e alla cassetta di derivazione con pressacavo

LEGENDA APPARECCHIATURE

	Apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche: Corpo in policarbonato antiriflesso, antistagnante V2. Placina in lamiera d'acciaio, su cui sono montati i componenti di cablaggio. Verniciata con polveri epossidiche SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatizzazione. Esternità composta da ghiera filettata in alluminio anodizzato con guarnizione in gomma siliconica a protezione stagna del corpo apparecchio. Cavo di alimentazione in dotazione. Pressacavo PG 9 in otone riciclato. Emissione luminosa Dintta Simmetrica. Diffusore in policarbonato opale. Sorgente luminosa CR1 > 80. Temperatura di colore 3000K. Rendimento luminoso 3,2W. Tolleranza colore: 3 Step MacAdam. Durata utile 80000 ore L80B20. Cablaggio Classe I. Alimentazione 220-240V / 50-60 Hz. Grado di protezione: IP65. Dimensioni L1212 - D70mm. Driver DALI. Normative EN 60598-1, EN 60598-2-1. Sicurezza tecnologica EN 62471, IEC/TR 62778. Direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE. Metatex codice 7512PWV1212000 o equivalente.
	Apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche: Corpo in policarbonato antiriflesso, antistagnante V2. Placina in lamiera d'acciaio, su cui sono montati i componenti di cablaggio. Verniciata con polveri epossidiche SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatizzazione. Esternità composta da ghiera filettata in alluminio anodizzato con guarnizione in gomma siliconica a protezione stagna del corpo apparecchio. Cavo di alimentazione in dotazione. Pressacavo PG 9 in otone riciclato. Emissione luminosa Dintta Simmetrica. Diffusore in policarbonato opale. Sorgente luminosa CR1 > 80. Temperatura di colore 3000K. Rendimento luminoso 4109. Prima apparecchio 3,2W. Tolleranza colore: 3 Step MacAdam. Durata utile 80000 ore L80B20. Cablaggio Classe I. Alimentazione 220-240V / 50-60 Hz. Grado di protezione: IP65. Dimensioni L1212 - D70mm. Driver DALI. Normative EN 60598-1, EN 60598-2-1. Sicurezza tecnologica EN 62471, IEC/TR 62778. Direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE. Metatex codice 7512PWV1212000 o equivalente.
	Apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche: Corpo in alluminio pressofuso EN AL - 6010. Colore Grigio RAL 9006. Lavorazione Anodizzazione poco spessa + Verniciatura a polvere. Finitura diffusione Vetro extra chiaro - Tempato. Colore Trasparente. Finitura staffa Acciaio AISI 304, Colore Text Black RAL9005, Lavorazione Verniciatura a polvere termoisolante. Optica wide flood. Sorgente luminosa CR1 > 80. Temperatura di colore 3000K. Rendimento luminoso 5200. Potenza apparecchio 48W. Cablaggio Classe I. Alimentazione 220-240V / 50-60 Hz. Grado di protezione: IP65. Resistenza agli urti: IK 08. Cavo in dotazione. Dimensioni L159 - P155 H232mm. Driver DALI. Normative EN 60598-1, EN 60598-2-1. Sicurezza tecnologica EN 62471, IEC/TR 62778. Direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE. Unileight codice C00895G5WWF o equivalente.
	Cassetta di derivazione stagna IP66 completa di Tappi coprigi e Pressacavo
	Pressa UNEL 2P+L16A in scatola portattili P40

LEGENDA CONDUTTURE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

	DS_A1 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_A_PR_02 Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_A2 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_A_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_A_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_A3 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_A_PR_01 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_A4 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_A5 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H1 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H2 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H3 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H4 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H5 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_H6 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S1 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S2 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S3 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S4 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_S_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S5 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_S_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S6 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 025 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S7 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S8 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_S_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_S_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S9 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_H_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_S10 Discesa a pannello interrato con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_H_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_S_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 032 posto a vista Raccordo a Tubo Ac20 840 Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo

	DS_T1 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T2 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T3 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T4 Arrivo dal pozzetto esistente con Cavo FS160R16 S64 - DEVT_01 Tubo Ac20 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T5 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 040 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T6 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 4x4 - DEVT_01 Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_02 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T7 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T8 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T9 Collegamento tra cassetta di derivazione con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Cavo FS17 104 - PE Cavo FS17 2x4 - DEVT_T_PR_01 Tubo RK15 032 posto a vista Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo
	DS_T10 Discesa a pannello interrato con Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_LH_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_LH_01 Cavo FS17 2x1,5 - Dal 1 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_A_PR_RM_01 Cavo FS17 2x2,5 - GEANSTCAUV_T_PR_RM_01 Cavo FS17 102,5 - PE Tubo RK15 032 posto a vista Raccordo a Tubo Ac20 840 Ingresso alle cassette di derivazione con raccordo scatola/tubo

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI.

PROGETTO ESECUTIVO		data	28 luglio 2026
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Alessandro Castelli		aggiornamento	
Progettisti:		Consulenti:	
Sede legale: via Padre Vichio da Sarsina 42, Cesena Sede operativa: via Carlo Cattaneo 25, Monza Mail: progettazione@spadaassociati.eu Pec: spadaassociati@pec.it			
Arch. Anja Vicini		Rilievi e restituzioni grafiche	
Dott. Andrea Monti		Progetto di restauro	