



NOTE

COMPARTIMENTAZIONI REI

1. GLI ATTRAVERSAMENTI IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE TRASPARENTI A FIN ANTINCENDIO CON SACCHETTI TAGLIAGUAMMA TERMOESPANDENTI E/O BOLLATI PER MEZZO DI APPORTI MALTE INCONCRETO.
2. LE TUBAZIONI E LE SCATOLE INCASSATE IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE RIVESTITE A FIN ANTINCENDIO CON MATERIALE TERMOESPANDENTE CERTIFICATO IN GRADO DI RIPRISTINARE LA COMPARTIMENTAZIONE.
3. L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE LE CERTIFICAZIONI RELATIVE ALLE COMPARTIMENTAZIONI REI REALIZZATE. E/O INSTALLATE.

STAFFAGGI E SOSTEGNI

1. L'IMPRESA APPALTRICE DOVRA' FORNIRE APPROPRIATA RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE STRUTTURALE PER QUANTO CONCERNE LE AZIONI SISMICHE AGENTI SULLE OPERE IMPARTITE. AD OPERA DI TECNICO ABILITATO. REDATTA NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (DM 17.01.2010) CAP. 7. ED IN PARTICOLARE DEL PUNTO 7.2.4. CRITERI DI PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI.
2. AL TERMINE DEI LAVORI, IL TECNICO DESIGNATO DALL'IMPRESA DOVRA' PRESENTARE APPROPRIATA RELAZIONE DI COLLAUDO DEI PRESIDI E DEI SISTEMI CHE COMPLETANO LA CORRETTA ESSECUZIONE DELLE OPERE. L'IMPRESA CONSEGNERA LA RELAZIONE ALLA STAZIONE APPALTRICE.

DISTRIBUZIONE

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER L'ALIMENTAZIONE DELL'IMPIANTISTICA DI BASE SARA' REALIZZATA CON LANCIAZZIONI METALLICHE INSTALLATE A SOFFITTO NEI CORRIDOI E ALL'INTERNO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE.

LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA SARA' REALIZZATA CON CANALE METALLICO CHIUSO IN ACCIAIO ZINCATO CON COPRICOVERO IN PVC.

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA PER L'ALIMENTAZIONE DEI SOTTOGUARDI, PER LE DORSALI LUCE E PER LE SARE, SARA' REALIZZATA CON TUBAZIONI IN PVC A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI TIPO F040/040/040 SE POSATI.

IN PASSERELLA A FIO CON COPRICOVERO IN ACCIAIO ZINCATO ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI NELLE ZONE INTERNE.

IN PASSERELLA A FIO CON COPRICOVERO IN ACCIAIO ZINCATO IN COPERTURA DEL FABBRICATO.

CAI UNIPOLARI ISOLATI IN PVC A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI TIPO F517 SE POSATI.

TUBAZIONI IN PVC INCASSATE.

L'IMPIANTO IN VETRO CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' SOTTOUTILIZZATO PRINCIPALMENTE ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI E QUANDI PER LOCALI:

- UFFICI;
- IN GENERE DOVE E' PRESENTE CONTROSOFFITTO;
- PER QUANTO RIGUARDA IL PAVIMENTO GALLEGGIANTE IL GRADO DI PROTEZIONE SARA' IPER.

L'IMPIANTO INCASSATO SOTTO TRACCIA SARA' UTILIZZATO PER LOCALI:

- SERVIZI SANITARI;
- OVANGHE E LE STRUTTURE EDILI PERMETTENDO.

LADDOVE SONO PRESENTI PARETI IN CEMENTO ARMATO LA POSA DEI PULSANTI LUCI E DEI PANNELLI DI COMANDO/CONTROLLO DOVRA' ESSERE IN VISTA E NON INCASSATA.

IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' PER I LOCALI TECNICI E INDI PER LE ZONE AL DI SOPRA DEI CONTROSOFFITTI.



	CENTRALE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE (SECONDO GENERALE)
	LETTORE DI TRASPONDERTESSERE MAGNETICHE
	LETTORE BADGE - TAG PER BARRIERE CARRABILI
	POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA IP INTERNO
	POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA IP DA ESTERNO
	COLONNINA ESTERNA IN ACCIAIO PER ALLOGGIAMENTO POSTAZIONE ESTERNA
	ELETTROSERIATURA
	PULSANTE APPORTATA
	LETTORE BIOMETRICO PER APERTURA VARCO
	CONTATTO MAGNETICO SU INFESSI PER SEGNALEZIONE STATO VARCO
	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA IR-MHI DA PARETE
	RIVELATORE ALDOMETRICO DI ROTAZIONE VETRI CON SOVRASOLANZA AMBIENTE
	TASTIERA DI GESTIONE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE
	PREDISPOSIZIONE OROLOGIO MARCATORE PRESSIONE RIAS
	SIRENA ACUSTICO LUMINOSA DA ESTERNO
	GRUPPO PRESE DA INCASSO A PAVIMENTO IN TORRETTA FORNITO DA: - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+1 - PRIVILEGIATA - 1 PRESA TIPO SCASO 16A 2P+1 - PRIVILEGIATA - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+1 - CONTRALTA - 1 PRESA TIPO SCASO 16A 2P+1 CONTRALTA - 3 PRESE RIAS CAT 5A
	SIRENA PORTA ALLARMIATA
	CENTRALE DI GESTIONE E CONTROLLO IMPIANTO DI VIDEOCITOFONIA IN RACK DATI
	FLEXIDOME IP OUTDOOR HD, 2MP, SENSORE CMOS 1/2", DAY/NIGHT, OBIETTIVO VERTICALE 3-18MM, COMPRESORE 120W MP, ONVIF CONFORMANT ALM, 12VDC 0,5W 0 PCE, DA ESTERNO, ANTIVANDALO, IP66
	DRAGON IP BULLET, 1080P, SENSORE CMOS 1/2", DAY/NIGHT, OBIETTIVO VERTICALE 3-18MM, COMPRESORE 120W MP, ONVIF CONFORMANT ALM, 12VDC 0,5W 0 PCE, DA ESTERNO, ANTIVANDALO, IP66
	MONITOR CONTROLLO E GESTIONE TELECAMERE
	ARMADIO DATI RACK 19" 47 UNITA' (20080308000 - HIKLX) REALIZZATO CON APPARATI CAT 5E A 10G, ARMADIO DATI PNT/PTO - PIANO DI RIFERIMENTO SANBISOGG - SETTORE DI RIFERIMENTO
	PRESA DATI/FONA PER SERVIZI UTENTI TIPO RIAS CAT 6
	PRESA DATI PER SEGNALE TV TV-SAT TIPO RIAS CAT 6
	ACCESS POINT WIFI 802.11N CON PRESA DATI RIAS CAT 6A
	CITOFONO
	VIDEOCITOFONO ESTERNO

LEGENDA COLORI

- IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI
- IMPIANTO VIDEOCITOFONICO
- IMPIANTO TVCC
- IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

Regione Emilia-Romagna

ART-ER

PROGETTO ESECUTIVO - PV5
Pianta piano interrato - Impianti security

RTI ESSECUZIONE

STRABAG	SIT	GIS S.p.A.	GB GIANNI ROZZINVENTO
----------------	------------	-------------------	------------------------------

BTP PROIEZIONE

PROIEZIONE	ATTIVITA'	RESPONSABILE FINANZIARIO
PROIEZIONE	PROIEZIONE	PROIEZIONE

Deerns

OPEN PROJECT

PROGETTO ESECUTIVO - PV5
Pianta piano interrato - Impianti security

REVISIONI

NO	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATORE
01	03/10/2025	Disegnato progetto esecutivo - PV5		

Scale: 1:100
AD 03/10/2025
TCS 100 SA 0031 DRN 2 N029 50 00