

- Legenda**
- Tenant P.TERRA
 - Tenant 1 Piano Tipo
 - Tenant 2 Piano Tipo
 - Aree Comuni

NOTE

COMPARTIMENTAZIONI REI

- GLI ATTRAVERSAMENTI IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE (CORNIGIANI ESISTENTI TRAMPANTI AI FINI ANTINCENDIO) CON SACCHETTI TAGLIAMAMMA TERMOSPANDENTI E/O SGILATI PER MEZZO DI APPOSITE VALVE INTESSEDATE.
- LE TUBAZIONI E LE SCALOLE INCASSATE IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE, DEVONO ESSERE RIVESTITE AI FINI ANTINCENDIO CON MATERIE TERMOSPANDENTI CERTIFICATE IN GRADO DI RIPRESTARE LA COMPARTIMENTAZIONE.
- L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE LE CERTIFICAZIONI RELATIVE ALLE COMPARTIMENTAZIONI REI REALIZZATE E/O INSTALLATE.

STAFFAGGI E SOSTEGNI

- L'IMPRESA APPALTATRICE DOVRA' FORNIRE APPOSITA RELAZIONE TECNICA DI ADESIONE STRUTTURALE PER QUANTO CONCERNE LE AZIONI RESISTIVE AGENTI SULLE OPERE IMPIANTISTICHE AD OPERA DI TECNICO ABILITATO, REDATTA NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (DM 1/21/03) CAP. 7, ED IN PARTICOLARE DEL PAR. 2.2.2. CRITERI DI PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI.
- AL TERMINE DEI LAVORI, IL TECNICO DESIGNATO DALL'IMPRESA DOVRA' PREDISPORRE APPOSITA RELAZIONE DI COLLAUDO DEI PREDETTI ELEMENTI CHE CAMPROVA LA CORRETTA ESECUZIONE DELLE OPERE. L'IMPRESA CONSEGNERA' TALE RELAZIONE ALLA STAZIONE APPALTANTE.

DISTRIBUZIONE

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

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

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA PER L'ALIMENTAZIONE DAI SOTTOQUADRI, PER LE DORSAL LUCE E PRESE, SARA' REALIZZATA CON UTILIZZO DI:

- CAVI MULTIPOLI SOLIDI IN GOMMA A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI TIPO TPO/MS/MS/BE/ROKAL.
- IN ASSERIE LA ELETTRICA CONCORRENDA IN ACCIAIO ZINCATO ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI NELLE ZONE INTERNE.
- IN PARALLELA IL FILO CON COPRISGABBI IN ACCIAIO ZINCATO IN COPERTURA DEL FABBRICATO.
- CAVI UNIPOLI SOLIDI IN PVC A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI TIPO TPO/MS/MS/BE/ROKAL.
- TUBAZIONI IN PVC INCASSATE.
- TUBAZIONI IN PVC RIGIDE INSTALLATE IN VISTA.

L'IMPIANTO IN VISTA CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X SARA' UTILIZZATO PRINCIPALMENTE ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI E QUADRI PER I LOCALI:

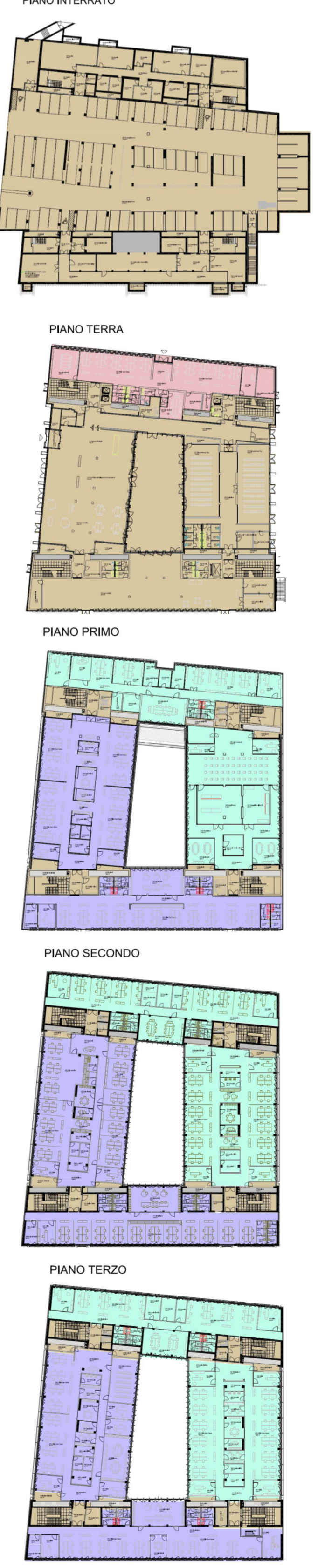
- ZONE COMUNI;
- UFFICI;
- IN GENERALE DOVE E' PRESENTE IL CONTROSOFFITTO.

PER QUANTO RIGUARDA IL PAVIMENTO GALLEGGIANTE IL GRADO DI PROTEZIONE SARA' IP2X.

L'IMPIANTO INCASSATO SOTTO TRACIA SARA' UTILIZZATO PER I LOCALI:

- SERVIZI IGIENICI;
- ORIGINI E STRUTTURE EDILIZIE PERMETTANO.

LADDOVE SONO PRESENTI PARETI IN CEMENTO ARMATO LA POSA DEI PULSANTE LUCI E DEI PANNELLI DI COMANDO/CONTROLLO DOVRA' ESSERE A VISTA E NON INCASSATA. IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' IP4X PER I LOCALI TECNICI E IP40 PER LE ZONE AL DI SOPRA DEI CONTROSOFFITTI.



LEGENDA SIMBOLI

	CENTRALE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE (SEGNO GENERALE)
	LETTORE DI TRANSDONDATORE MAGNETICHE
	POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA P DA INTERNO
	POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA P DA ESTERNO
	COLONNINA ESTERNA IN ACCIAIO PER ALLOGGIAMENTO POSTAZIONE ESTERNA
	ELETTROERRATURA
	PULSANTE APPROPRIATA
	LETTORE BIOMETRICO PER APERTURA VARCO
	CONTATTO MAGNETICO SU INFIBSI PER SEGNALAZIONE STATO VARCO
	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA IR-MIX DA PARETE
	RIVELATORE AUDIOMETRICO DI ROTTURA VETRI CON SORVEGLIANZA AMBIENTE
	TASTIERA DI GESTIONE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE
	PREDISPOSIZIONE OROLOGIO MARCATEMPO PRESA RJ45
	SIRENA ACUSTICO LUMINOSA DA ESTERNO
	GRUPPO PRESI DA INCASSO A PARETE FORMATO DA: - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T - PRIVILEGIATA - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - CONTINUITA' - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - CONTINUITA' - 3 PRESI RJ45 CAT 6A
	GRUPPO PRESI DA INCASSO A PARETE FORMATO DA: - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T - PRIVILEGIATA - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - PRIVILEGIATA - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T - CONTINUITA' - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - CONTINUITA' - 3 PRESI RJ45 CAT 6A
	GRUPPO PRESI DA INCASSO A PARETE FORMATO DA: - 1 PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T - PRIVILEGIATA - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - PRIVILEGIATA - 1 PRESA TIPO SCHUKO 16A 2P+T - CONTINUITA' - 3 PRESI RJ45 CAT 6A
	SIRENA PORTA ALLARMA
	CENTRALE DI GESTIONE E CONTROLLO IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA IN RACK DATI
	115X200CM IN OUTDOOR NO. 7070P, SENSORE CAME 10.7" DAY/NIGHT, OBIETTIVO VARIFOCALE 3x-10MM, COMPRESSIONE 1054 MP, CONV. CONFORMANT. ALIM. 12VDC 4.5W O POE, DA ESTERNO, ANTIVANDALICO IP66
	115X110CM IN BULLET, 1080P, SENSORE CAME 10.7" DAY/NIGHT, OBIETTIVO VARIFOCALE 3x-10MM, COMPRESSIONE 1054 MP, CONV. CONFORMANT. ALIMENTAZIONE POE O 12VDC 4.5W, DA ESTERNO, ANTIVANDALICO IP66
	MONITOR CONTROLLO E GESTIONE TELECAMERE
	ARRABO DATI RACK 19" 47 UNITA' (220X480X800 - HXLP) REALIZZATO CON APPARICCHI SBA ATD ARRABO DATI PAVIMENTO - PIANO DI RIFERIMENTO SANBIODICE - SETTORE DI RIFERIMENTO
	PRESA DATI/FONIA PER SERVIZI UTENTI TIPO RJ45 CAT 6
	PRESA DATI PER SEGNALE TV-TVSAT TIPO RJ45 CAT 6
	ACCESS POINT WLAN 802.11N CON PRESA DATI RJ45 CAT 6A
	CITOFONO
	VIDEOCITOFONO ESTERNO

LEGENDA COLORI

	IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO
	IMPIANTO TVCC
	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI



PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 5 DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA

EDIFICIO PG. SEDE DI ATTIVITA' DIVERSA LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL CAPANONE BOTTI E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ESTERNE "STALDO 2" A SERVIZIO DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA PRESSO L'AREA DELL'EX MANIFATTURA TRABACCHI DI BOLOGNA

RTI - ESECUZIONE

STRABAG	STRABAG S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	SITE	SITE S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	GB	GB S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	GRUPPO REINVENTA	GRUPPO REINVENTA S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111
----------------	---	-------------	--	-----------	--	-------------------------	--

RTP - PROGETTAZIONE

MOETV - PROFESSIONISTA	MOETV S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	ATTIVITA'	CONFERIMENTO OPERA PROGETTO ARCHITETTONICO PROGETTO PRELIMINARE STRUTTURALE	RESPONSABILE E FINANZIARIO	Ing. Marco Pini
DEERNS	DEERNS ITALIA S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	PROGETTO IMPANTI	PROGETTO IMPANTI VIDEOCITOFONICO PROGETTO IMPANTI TELECAMERE	Ing. Alessandro Neri	Ing. Marco Pini
OPEN PROJECT	OPEN PROJECT S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	PROGETTO ARCHITETTONICO	PROGETTO ARCHITETTONICO	Ing. Francesco Cossentino	Ing. Marco Pini
ING. SALERNO DALL'ARILE	ING. SALERNO DALL'ARILE S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	PROGETTO STRUTTURALE	PROGETTO STRUTTURALE	Ing. Ottavio Di Stefano	Ing. Marco Pini
ING. FRANCESCO BARRON	ING. FRANCESCO BARRON S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	ISOLAZIONE E SOTTERRANEA	ISOLAZIONE E SOTTERRANEA	Ing. Francesco Baroni	Ing. Marco Pini
DOTT. GIULIO RICCARDO DEGLI ESPOSITI	DOTT. GIULIO RICCARDO DEGLI ESPOSITI S.p.A. Via S. Maria 10 40138 Bologna Tel. +39 051 211111 Fax +39 051 211111	PROGETTO DELLE ANNE VERDI	PROGETTO DELLE ANNE VERDI	Dot. Gian. Riccardo Degli Espositi	Ing. Marco Pini

PROGETTO ESECUTIVO - PV5

Pianta piano terzo - Impianti security a pavimento

01	03/10/2025	Revisione 1 progetto esecutivo - PV5
02	03/10/2025	Revisione progetto esecutivo - PV5
03		Revisione progetto esecutivo - PV5
04		Revisione progetto esecutivo - PV5

Scale	Formato	Data	Classe	Versione	Tipologia	Autore	Disegnato	Verificato	Approvato	
1:100	A0	03/10/2025	TCS	100	SA	0031	DRN	2	N037	SO_01
Identificativo		TCS.100.SA.0031.DRN.2.N037.SO.01		Caricamento		GDL		NF		
Identificativo		TCS.100.SA.0031.DRN.2.N037.SO.01		Caricamento		GDL		NF		