Planimetria Piano T - Impianto Antincendio

1 : 100

LEGENDA ANTINCENDIO

- TUBAZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE ANTINCENDIO AD IDRANTI IN:
  - POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PN16 PE100 A NORMA UNI EN 12201 E SECONDO D.M. n°174 DEL 6/4/2004, CON RACCORDI TERMOELETTRICI - RETE ESTERNA INTERRATA (ANELLO)
  - ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO TIPO MANNESMANN SERIE MEDIA A NORMA UNI EN 10255, CON RACCORDI IN GHISA MALLEABILE ZINCATA - RETE INTERNA NEL LOCALE POMPE, A SOFFITTO DEL P.-1 (IN QUESTO CASO E' PREVISTA COIBENTAZIONE CON FUNZIONE ANTIGELO),COLONNE MONTANTI, NEI CONTROSOFFITTI ED IN TRACCIA A PARETE PER IL COLLEGAMENTO CON GLI IDRANTI A MURO
- IDRANTE A MURO DN 45 A NORMA UNI EN 671 (Q=120 lt/min, Presidua=2 bar, Lunghezza manichetta=20 m)
- IDRANTE A MURO DN 45 A NORMA UNI EN 671 (Q=120 lt/min, Presidua=2 bar, Lunghezza manichetta=25 m)
- IDRANTE SOPRASUOLO DN 70 A NORMA UNI EN 14384 (Q=300 lt/min, Presidua=4 bar, Lunghezza manichetta=30 m)
- IDRANTE SOTTOSUOLO DN 70 A NORMA UNI EN 14339 (Q=300 lt/min, Presidua=4 bar, Lunghezza manichetta=30 m)
- ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA DN100 COSTITUITO DA:
  - n°3 ATTACCHI DN 70 CON GIRELLO A NORMA UNI 804
  - VALVOLA DI SICUREZZA TARATA A 12 bar
  - VALVOLA DI DRENAGGIO
  - VALVOLA DI RITEGNO
  - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE NORMALMENTE APERTA A NORMA UNI 11443
- VALVOLA LUCCHETTABILE
- ESTINTORE PORTATILE A POLVERE - 6 kg / CLASSE DI FUOCO NON INFERIORE A:
  - 21A-89BC PER AUTORIMESSA
  - 55A-233BC PER UFFICI
  - 21A-89B PER DEPOSITI
  - 21A-89BC PER CUCINA
- ESTINTORE A CO2 DA 5 kg CON CAPACITA' ESTINGUENTE NON INFERIORE A:
  - 113BC PER LOCALI CON APPARECCHIATURE ELETTRICHE
- TUBAZIONI PER IMPIANTO ANTINCENDIO AD ARGON (IG01) IN ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA:
  - A NORME API 5L E ASTM A 106, API 5L GR. B SCH.40, PER LINEE A PARTIRE DAL RIDUTTORE DI PRESSIONE FINO AGLI UGELLI, VERNICIATA ESTERNAMENTE, COMPLETA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO NERO ANSI 3000 ASTM A 105 FILETTATI
  - A NORME API 5L E ASTM A 106, API 5L GR. B XXS, PER LINEE A PARTIRE DALLE BOMBOLE DI ARGON FINO AL RIDUTTORE DI PRESSIONE, VERNICIATA ESTERNAMENTE, COMPLETA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO NERO ANSI 6000 ASTM A 105 FILETTATI
- BOMBOLE IN ACCIAIO LEGATO PER ALTE PRESSIONI CON COLLAUDO TPED COMPLETA DI VALVOLA AUTOMATICA DI SCARICA MARCATA CE 68 E CERTIFICATA EN12094, VALVOLA DI SICUREZZA A DISCO FRANGIBILE, PRESSOSTATO, MANOMETRO, CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE, CARICATA CON IG01.
  CERTIFICAZIONE PED (DIR. 2014/68/CE) RILASCIATA DALL'ENTE 1370
  CERTIFICAZIONE TPED (DIR. 2010/35/CE) RILASCIATA DALL'ENTE 1370
  CERTIFICAZIONE SIL2 (NORMA CEI EN 61508) RILASCIATA DAL TUV
  CERTIFICAZIONE CPR (DIR. 2011/35/CE) CON MARCATURA EN 12094-4 RILASCIATA DALL'ENTE 0068
  BOMBOLE DA 180 lt - PRESSIONE DI LAVORO 300 bar E DI COLLAUDO 450 bar
- UGELLO CON MARCATURA FOROMETRIA E DEL PRODUTTORE
  - ATTACCO DN25 (SILENZIATO) PER DISTRIBUZIONE A SOFFITTO (AMBIENTE) E NEL CONTROSOFFITTO
  - ATTACCO DN15 PER DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO
- F.T.+X.XX QUOTA DI FONDO TUBO RIFERITA AL LIVELLO FINITO DEL PIANO IN OGGETTO (mm)

Regione Emilia-Romagna

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 5 DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA
EDIFICIO F2, SEDE DI ATTIVITÀ DI RICERCA, LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL CAPANNONE BOTTI B4 E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ESTERNE "STALCIO 2V" A SERVIZIO DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA PRESSO L'AREA DELL'EX MANIFATTURA TABACCHI DI BOLOGNA

RTI ESECUZIONE

STRABAG AG — Bolzano (BZ), Viale Stazione, 7 — Tel: +39.051.7199111 — e-mail: contatti@strabag.com — http:www.it.strabag.com

SITE S.p.A. — Bologna (BO), Via del Tuscolano, 15 — Tel: +39.051.329111 — e-mail: site@sitespa.it — http: www.sitespa.it

Gianni Benvenuto S.p.A. — Cernobbio (CO), Viale Matteotti, 39 — Tel: +39.031.511070 — e-mail: giannibenvenuto@giannibenvenuto.it — http:www.giannibenvenuto.it

RTP PROGETTAZIONE

SOCIETA' - PROFESSIONISTA	ATTIVITA'	RESPONSABILE FIRMATARIO
MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA, Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344, Tel: +39.051.4598661, e-mail: segreteria@mainmgt.it, http:www.mainmgt.it	COORDINAMENTO GENERALE, PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO PREVENZIONE INCENDI, CSP	Ing. Nicola Freddi; SUPPORTO TECNICO: Arch. Angela Augelli Curci, Ing. Mario Di Menno, Ing. Lorenzo Marini
DEERNS ITALIA, Milano (MI), Via Guglielmo Silva, 36, Tel: +39.02.36167888, e-mail: milano@deerns.com, http: www.deerns.it	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, ACUSTICA, RESPONSABILE LEED	Ing. Alessandro Nicali, Ing. Carlo Osnaghi
OPEN PROJECT Srl, Bologna (BO), Via Zago, 2/2, Tel: +39.051.4150411, e-mail:, http: www.openproject.it	PROGETTO ARCH. FACCIATE, COORDINAMENTO BIM	Ing. Francesco Conserva; SUPPORTO TECNICO: Ing. Marco Capelli, Ing. Ivan Walter Jr. Cincotta, Ing. Alice Garoni
ING. GILBERTO DALLAVALLE, ING. DANIELE BIONDI, ING. FRANCO BARONI	PROGETTO STRUTTURE	Ing. Gilberto Dallavalle, Ing. Daniele Biondi, Ing. Franco Baroni
DOTT. GEOLOGO RICCARDO DEGLI ESPOSTI	GEOLOGIA E GEOTECNICA	Dott. Geol. Riccardo Degli Esposti
DOTT. AGRONOMO RICCARDO RIGOLLI	PROGETTO DELLE AREE VERDI	Dott. Agr. Riccardo Rigolli

PROGETTO ESECUTIVO - PV5

Planimetria Piano T Impianto antincendio

Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione
00	24/10/2025	Emissione progetto esecutivo - PV5

Scala	Formato	Data	Codice	Macro Aree	Class.	Elemento - Tipo	Organ.-Origin.	Fase	N. Prog.	Adeguat.	Rev.
As indicated	A0+	24/10/2025	TC5	100	SA	0032	DRN	2	N033	S0	00

File di riferimento	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato
TC5.100.SA.0032.DRN.1.N033.S0.00	DI	DI	DI	