Planimetria Piano 1° - 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 l/min, Presidua=2 bar, Lunghezza manichetta=20 m)

IDRANTE A MURO DN 45 A NORMA UNI EN 671 (Q=120 l/min, Presidua=2 bar, Lunghezza manichetta=25 m)

IDRANTE SOPRASUOLO DN 70 A NORMA UNI EN 14384 (Q=300 l/min, Presidua=4 bar, Lunghezza manichetta=30 m)

IDRANTE SOTTOSUOLO DN 70 A NORMA UNI EN 14339 (Q=300 l/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 12266-4 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)

RegioneEmilia-Romagna

ART-ER ATTRATTIVITÀ RICERCA COMPETITIVITÀ

UNIONE EUROPEA
FONDO SOCIALE EUROPEO
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE
DOVE L'EUROPA INVESTE NEL SUO FUTURO

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

RTI - ESECUZIONE

STRABAG AG
Bologna (BO), Via Marconi, 7
Tel. +39.051.7199111
e-mail: info.bologna@strabag.com
http://www.it.strabag.com

SITE S.p.A.
Bologna (BO), Via del Tamburello, 10
Tel. +39.051.3391111
e-mail: info@site-spa.it
http: //www.site-spa.it

Gianni Benvenuto S.p.A.
Carvicchio (CO), Viale Kennedy, 39
Tel. +39.031.571076
e-mail: info@gianbenvenuto.it
http://www.gianbenvenuto.it

RTP - PROGETTAZIONE

SOCIETÀ - PROFESSIONISTA	MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 3/ad Tel. +39.051.6094111 e-mail: segreteria@mainengi.it http://www.mainengi.it	ATTIVITÀ: COORDINAMENTO GENERALE PROGETTO STRUTTURE PROGETTO PREVENZIONE INCENDI CSP	RESPONSABILE FIRMATARIO Ing. Nicola Fradelli SUPPORTO TECNICO Arch. Angela Angelli Gurzi Ing. Mario Di Merino Ing. Lorenzo Marini
Deerns DEERNS ITALIA Milano (MI), Via Ugo Foscolo Silva, 36 Tel. +39.02.91910806 e-mail: milano@deerns.com http: www.deerns.it		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ACUSTICA RESPONSABILE LEED	Ing. Alessandro Nicoli Ing. Carlo Geraghi
OPEN PROJECT ARCHITECTURE ENGINEERING OPEN PROJECT Srl Bologna (BO), Via Zago, 2/2 Tel. +39.051.4153411 e-mail: http://www.openproject.it		PROGETTO ARCH. FACCIATE COORDINAMENTO BIM	Ing. Francesco Conserva SUPPORTO TECNICO Ing. Luca Ferrari Ing. Ivan Walter Jr. Cincotta Ing. Alice Garavni
ING. GILBERTO DALLAVALLE			Ing. Gilberto Dallavalle
ING. DANIELE BIONDI		PROGETTO STRUTTURE	Ing. Daniele Biondi
ING. FRANCO BARONI			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 1° Impianto antincendio

Emissione / revisione	Data	Motivazione emissione / revisione
01	03/12/2025	Modifiche per PV5
00	24/10/2025	Emissione progetto esecutivo - PV5

Scala	Formato	Data	Codice	Macro Area	Class.	Elemento - Tipo	Progr. Origin.	Fase	N. Prog.	Aliquot.	Rev.
As indicated	A0+	03/12/2025	TC5	100	SA	0032	DRN	2	N034	S0	01

File di riferimento: TC5.100.SA.0032.DRN.1.N034.S0.01

Redatto	Controllato	Verificato	Approvato
DI	DI	DI	