

**UNIVERSITA' DI PISA
UFFICIO MANUTENZIONI
VIA FERMI 6
PISA**

**OPERE DI CONDUZIONE, VERIFICA E
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA
DI IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO**

**ALLEGATO 1
ANAGRAFICA DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO
OGGETTO DEI LAVORI**

Il Tecnico

Per.Ind. Massimiliano Cozzolino

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 1	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				

N.	EDIFICIO	Codice	Destinazione	Indirizzo	Dati Gruppo Pressurizzazione	Tipo di Impianto	Tipo di Gruppo Idrico	Solo Rete Idrica
IA01	EX INFN – San Piero	G26	INFN Fisica Sperimentale S. Piero a Grado	Via Livornese, 1289-1291-1293	Nocchi FIRE 2 VLR 16-30	Idranti interni ed esterni, UNI45	2EP+PP	X
IA02	CHIMICA	B35	Istituti Chimici	Via Risorgimento 35	Idrorame 2 x MCA 652/0 Dati per cadauna pompa: ○ 800/2200 l/min; ○ 44-27 mca	Idranti interni ed esterni, UNI70 ed UNI45.	2EP+PP	
IA03	VETERINARIA- S PIERO	G28	Clinica Veterinaria	Via Livornese	SALMSON 2xNO65-200 A22 Si + pilota 120-50 mc/h H=55-55 mca	Idranti esterni UNI45 Naspi DN 25 interni Anello esterno sia su edificio A che su edificio B.	2EP+PP	
IA04	POLO FIBONACCI (Ex Marzotto)	B71	Ex Marzotto - Edificio "E"	Via Buonarroti, 4	Gruppo di pressurizzazione Grundfos • 2 elettropompe orizzontali: NBU 50/250/230 (Q=76 mc/h; H=63 m); • 1 elettropompa verticale pilota CR3-15 (Q=3 mc/h; H=69,7 m);	Idranti esterni UNI70 Idranti interni UNI45 Naspi DN 25 interni Anello generale edificio Ex Marzotto.	EP+MP+PP	
IA05	FACOLTA' DI AGRARIA	B09	Facoltà di Agraria - Sede	Via del Borghetto 80	Gruppo antincendio LOWARA (...)	Idranti interni UNI45 ed esterni UNI70	2EP+PP	
IA06	CERTOSA DI CALCI	B62	Certosa di Calci	Via Roma 79 - Calci	Gruppo Antincendio IDRORAME modello IDROCONTROL 2 HVT50/20 Portata massima 1000+1000 l/min – Prevalenza 62 mca. (risalente al 1985 circa)	Idranti interni UNI45 ed esterni UNI70	2E+PP	X
IA08	ARCHIVIO DI MONTACCHIELLO	C18	Archivio Generale	Via Emilia, 448/A Traversa di Via del	Marca GRUNDFOS Q.E. AVV ANTINC S-	Gruppo Antincendio a servizio di:	EP+MP+PP	

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 2	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				

N.	EDIFICIO	Codice	Destinazione	Indirizzo	Dati Gruppo Pressurizzazione	Tipo di Impianto	Tipo di Gruppo Idrico	Solo Rete Idrica
			Università in località Montacchiello	Fagiano - Loc. Montacchiello	<p>T-75</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompa P1: elettrica NK80-250/260/A/BAQE/1/75/2, model OD54111 00204-0602 N 1.02 Q=240 mc/h – H=76 m (PN 16 bar – 140°C max) motore 75 kW 2900 giri/min Pompa P2: motopompa NK80-250/260/A/BAQE model OD5411000 matr 00281-0602 N1.02 (PN16-140°C) 	<ul style="list-style-type: none"> N. 4 valvole umido per zone sprinkler; Impianto idranti interni UNI45; Impianto idranti esterni UNI70; 		
IA09	PALAZZO VITELLI	C03	Palazzo Vitelli	Lg.no Pacinotti 44	<p>IDRORAME IDROCONTROL F 2HVT 25/12.5 1 HV 4/2 matr. 555B</p> <p>Prestazioni : 1000 l/min – 70 m.c.a.</p> <p>Potenza 25 Hp + 2 380 V</p> <p>Anno 1990/01</p>	Idranti interni UNI45	2EP+PP	
IA10	ANGLISTICA	A09	Palazzo Scala	Via S. Maria 67	<p>Principale: SALMSON NO 32/200 B5.5SI</p> <p>Pilota: MULTI V108SE – asse verticale</p>	Naspi UNI25 Protezione esterna con idranti DN70	EP+PP	
IA11	VENERA / CARITA	A10	Palazzo Venera	Via S. Maria 36	<p>WILO</p> <p>Gruppo con due elettropompe sommerse</p>	NOTA BENE: impianto a servizio di Palazzo Venera,	2EP+PP	

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 3	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				

N.	EDIFICIO	Codice	Destinazione	Indirizzo	Dati Gruppo Pressurizzazione	Tipo di Impianto	Tipo di Gruppo Idrico	Solo Rete Idrica
					+pompa pilota marca WILO modello GPSA UNI 2P DN80 matr 050501MB17428/05 Q=80 mc/h – H=82 m PN10 <u>Pompa principale 1:</u> <ul style="list-style-type: none"> • WILO 01UTPDWSN; • P=30 kW; • In=65 A; • Matr 17412/05; <u>Pompa principale 2:</u> <ul style="list-style-type: none"> • WILO 01UTPDWSN; • P=30 kW; • In=65 A; • Matr 17436/05; <u>Pompa pilota:</u> <ul style="list-style-type: none"> • WILO TWU4-0420-DMB; • P=1,5 kW; • Q=5 mc/h - Hmax=124 m; 	Palazzo Carità. Idranti interni DN45 – Idranti esterni DN70		
IA13	EDIFICIO VIA DERNA	A07	Palazzo in Via Derna	Via Derna 1	Gruppo antincendio su skid preassemblato EP+Pilota con caratteristiche seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • MARCA: DAB; • MODELLO: NKP G 32-200/19/A/BAQE; • G= 26,5 mc/h; 	Impianto con naspi interni DN25.	EP+PP	
Data emissione: 02/12/2014		Ns rif : A36/14		Rev. n : 0	Pagina: 4	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione	
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino		File:						

N.	EDIFICIO	Codice	Destinazione	Indirizzo	Dati Gruppo Pressurizzazione	Tipo di Impianto	Tipo di Gruppo Idrico	Solo Rete Idrica
					<ul style="list-style-type: none"> H=38,5 mca; 			
IA16	SCUOLA MEDICA	D27	Scuola Medica	Via Roma 55	Gruppo antincendio assemblato in loco con: <ul style="list-style-type: none"> Pompa pilota tipo gemellare CAPRARI HVT 13,5 con 144-340 l/min – 8-35 mca; Pompa principale tipo singolo verticale CAPRARI HVT 80/1 matr 06E; caratteristiche idrauliche: <ul style="list-style-type: none"> G=1200/2760 l/min; H=90/75 mca; Dotato inoltre di serbatoio tipo autoclave senza di capacità 1500 l – 8 bar, anno 1987 numero di fabbrica 1067 matr. FE/881/87.	Idranti interni ed esterni UNI45.	EP+PP	
IA17	POLO EX ETRURIA	B75	Polo Didattico Ex Etruria Auto	Via Diotisalvi 5	Gruppo Antincendio FORGROUP con 2 elettropompe + pilota.	Idranti UNI45 interni ed UNI70 esterni	2EP+PP	
IA18	POLO SCHEIBLER	B65	Area Scheibler 1° lotto	Via G. Caruso, 12	Gruppo Antincendio SALMSON con 2 EP + pilota	Idranti UNI45 interni ed UNI70 esterni	2EP+PP	X
IA19	PODERE SCALBATRAIO	G16	Podere Scalbatraio	Via della Bigattiera, snc.	NOCCHI PENTAIR WATER UMD21-NRB 2 32x2000C+MXA	Idranti UNI45	2EP+PP	

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 5	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				

N.	EDIFICIO	Codice	Destinazione	Indirizzo	Dati Gruppo Pressurizzazione	Tipo di Impianto	Tipo di Gruppo Idrico	Solo Rete Idrica
IA 20	EX GUIDOTTI	A37	Storia delle Arti	Via Trieste	Gruppo Antincendio SALMSON con 1 EP+MP+PP	IDRANTI uni 45	EP+MP+P PP	
IA 21	POLO CARMIGNANI	A26	Aule	Piazza Cavalieri 6	Gruppo Antincendio SALMSON con 1 EP+MP+PP	Idranti UNI45 interni ed UNI70 esterni	EP+MP+P PP	
IA 22	INGEGNERIA	B47	Triennio Biennio	Via Giunta Pisano 28	Gruppo Antincendio Grundfos EP+MP+PP	Idranti UNI45 interni ed UNI70 esterni	EP+MP+P PP	
IA 23	POLO PORTA NUOVA	B68	Aule	Via Marinello Nenni 12	Gruppo Antincendio Lowara con 2EP+PP	Idranti UNI45 interni ed UNI70 esterni	2EP+PP	
IA 24	POLO PIAGGE	B02	Aule	Via G. Matteotti	Gruppo Antincendio Lowara con 1 EP+MP+PP	IDRANTI uni 45	EP+MP+P PP	
IA 25	DIPINT	X 10	Dipartimento Interistituzionale e Biblioteca di Medicina	Via P. Savi 10	Gruppo Antincendio Lowara	IDRANTI uni 45	2EP+PP	

Legenda:**Tipo gruppo idrico:**

- 1EP+PP 1 elettropompa + pilota;
- 2EP+PP 2 elettropompe + pilota;
- EP+MP+PP 1 elettropompa + motopompa + pilota;

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 6	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				

Solo rete idrica:

- X: prevista manutenzione alla sola rete idrica (non a gruppo pressurizzazione) per necessità di manutenzione straordinaria su gruppo;

Data emissione: 02/12/2014	Ns rif : A36/14	Rev. n : 0	Pagina: 7	Pagine tot: 7	Archiviazione: Direzione Edilizia Telecomunicazione
Emesso da: -Massimiliano Cozzolino	File:				