P&I IMPIANTO DI AUTOMAZIONE-SCUOLA DELL'INFANZIA

Kit Inail:
- Termostato ad immersione
- Termometro
- Pressostato di sicurezza e pressostato di minima
- Rilcio ammortizzatore
- Manometro
- Pozzetto valvola intercettazione combustibile
- Valvola di sicurezza tar. 3bar DN15

Sonda Temp. Esterna a Nord

SE AI

ST1 AI

Valvola V3V lineare miscelatrice

AO

EP1R DI DO

ST2 AI

Tubazioni Idroniche Impianto

EP1 DI DO

SCAMBIATORE DI CALORE 60kW

DALLA RETE TELERISCALDAMENTO

defangatore tipo Calefli 546550

Gruppo di riempimento e demineralizzazione

EP2R DI DO

EP2 DI DO

ST3 AI

Miscelatore Termostatico con disinfezione termica programmabile

VE3 capacità 24 lt

ST4 AI

EP3

Dosatore Idrodin. Polifosfati

Contatore Volumetrico

Bollitore Corsivari tipo EXTRA 1 WXD 200 litri

Linea Fredda acciaio zincato 1"1/2

Autoclave 100 litri

Dall'acquedotto

Stacchi a servizio delle linee di irrigazione installate elettrovalvole di zona nei pozzetti all'interno delle zone

Collettore Idrico Irrigazione e alimentazione cassette WC

acciaio zincato

P

acciaio zincato 1/2"

Attivazione da contattore

Aux 230
QECTI

Attivazione da contattore

EP3
QECTI

DI DO

Interni al QE

Linea Fredda integrazione non potabile

acciaio zincato da 1"1/4

acciaio zincato 3/4"

tipo FR2OH2R16 2x1

tipo FR2OH2R16 2x1

tipo FR2OH2R16 4x1

tipo FR0R16 4x1

tipo FR0R16 4x1

tipo FR0R16 4x1

tipo FR2OH2R16 2x1

tipo FR2OH2R16 2x1

tipo FR2OH2R16 2x1

DO

DI

AO

AI

230 Vac

24 Vac

troppo pieno

Galleggiante di minima per integrazione con acqua potabile

EP4 Pompa sommersa

Serbatoio meteoriche 10000 litri

Attivazione da pressostato

EP3
QECTI

DI Interno al QE - Scato interruttore automatico

PLC installato internamente al quadro elettrico

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

3° SETTORE LL. PP. E AMBIENTE

NUOVO POLO SCOLASTICO

PROGETTO ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010

SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. LUCIA CAMPANA

RTP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

1AX ARCHITETTI ASSOCIATI
via dei Mansi 10 - 00185 Roma
tel / fax 06 97613086
www.1ax.it - info@1ax.it

PROGETTISTI Arch. Antonello Piccirillo
Arch. Luca Piccirillo

STRUTTURE E STUDI SISMICI

ViA
via Flaminia Vecchia 999 - 00189 Roma
tel 06 3327441 fax 0633219798
www.v-ia.it - via@v-ia.it

PROGETTISTA Ing. Francesco Nicchiarelli
CONSULENTI Ing. Marco Ottavio Tarquini
Ing. Guido Pietropaoli

IMPIANTI

1AX ARCHITETTI ASSOCIATI

CONSULENTE Proimpianti s.r.l.
Ing. Carlo Granata

ELABORATO
IMPIANTI ELETTRICI : P&I IMPIANTO AUTOMAZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA

TAVOLA
IE 13

SCALA

DATA Dicembre 2017