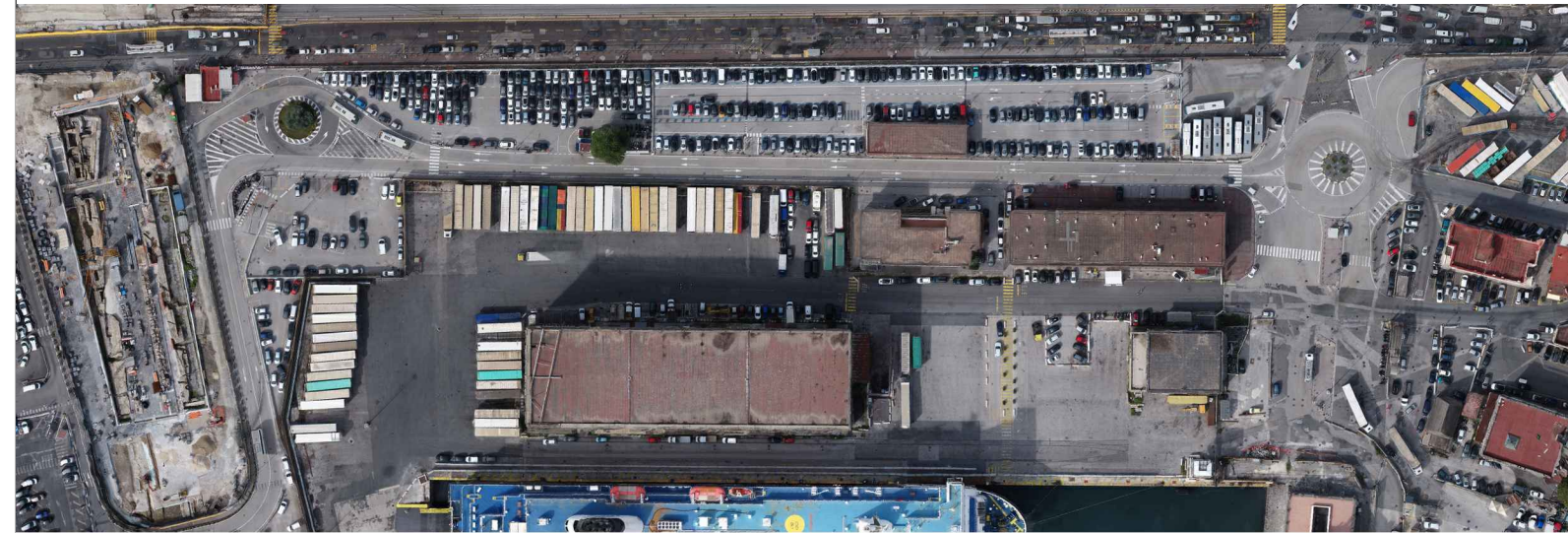


**Accordo Quadro per affidamento di servizi tecnici di Progettazione, Direzione dei Lavori e Verifica della progettazione relativi a opere portuali, strade e ferrovie, potenziamento e riqualificazione degli immobili ed interventi di sostenibilità ambientale da realizzare nelle aree di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale**  
**Lotto n.4 - Potenziamento e riqualificazione degli immobili**

**Intervento di " Potenziamento e riqualificazione delle infrastrutture dell'area monumentale del porto di Napoli destinate al traffico passeggeri, alle attività portuali e di collegamento con la città - CUP - G12C2100123002 CIG:9105692EBC**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**



**PARCHEGGIO CALATA PILIERO - 1° stralcio funzionale**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Biagina di Benedetto

Mandataria



Coopprogetti Soc. Coop.  
Via Thomas A. Edison, 5  
06024 Gubbio (PG)

Mandante



RPA s.r.l.  
Strada del Colle, 1/A  
06132 Perugia (PG)

Mandante



Lamberto Rossi Associati  
Via Telesio, 17  
20145 Milano (MI)

Mandante



D'Agostino Associati s.r.l.  
Via Giuseppe Verdi, 20  
83100 Avellino (AV)

Mandante



Arch. Domenico De Maio  
Via Ogliara, 29  
84100 Salerno (SA)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
Sezione A  
N° A1740  
DOTT. INGEGNERE  
**ALESSANDRO PLACUCCI**  
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
SETTORE INDUSTRIALE  
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Ing. Alessandro Placucci  
Legale Rappresentante

Ing. Dino Bonadies  
Legale Rappresentante

Arch. Lamberto Rossi  
Arch. Marco Tarabella  
Legale Rappresentante

Ing. Valentina D'Agostino  
Legale Rappresentante

Arch. Domenico De Maio  
Libero Professionista

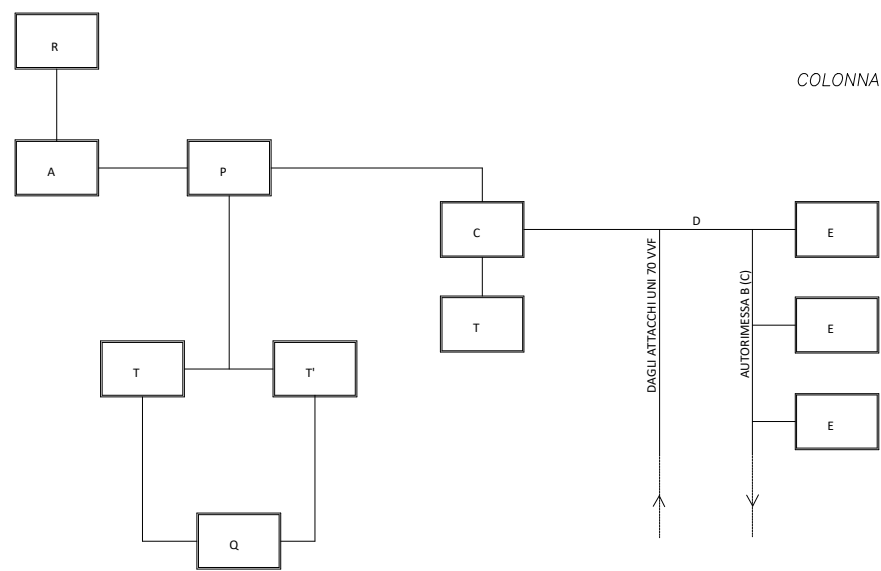


**Elaborato:** Impianti  
Impianto antincendio parcheggio interrato  
Schemi funzionali e dimensionamento preliminare impianto antincendio **Scala:** Varie

22073	F	F04	IMP	AI	00	DT	01	A
COMMESSA	FASE	LOTTO	CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	PROGRESSIVO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE

A	Emissione	Ottobre 2023	M.Salvi	E. Costa	A. Placucci
REV.	EMISSIONE	DATA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

**SCHEMI FUNZIONALI E DIMENSIONAMENTO PRELIMINARE IMPIANTO ANTINCENDIO**



**LEGENDA**

- |   |                       |    |                                       |
|---|-----------------------|----|---------------------------------------|
| R | REINTEGRO             | E  | EROGATORI SPRINKLER                   |
| A | VASCA ANTINCENDIO     | T  | PRESSOSTATI DI ALLARME                |
| P | GRUPPO DI POMPAGGIO   | T' | TRASMETTITORE DI ALLARME, DISSERVIZIO |
| C | STAZIONE DI CONTROLLO | Q  | QUADRO DI CONTROLLO                   |
| D | RETE DI DISTRIBUZIONE |    |                                       |

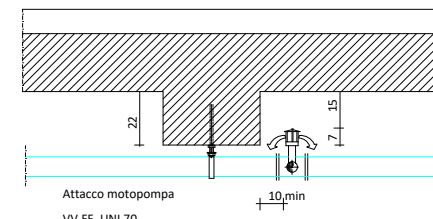
Note: - La tubazione di alimentazione e stazione di controllo devono essere mantenute ad una temperatura minima di 4°C  
 - Il locale di installazione della stazione di pompaggio deve avere caratteristiche di resistenza al fuoco non minore di REI 60 e deve avere accesso diretto dall'esterno.

COLONNA DISCESA

VASCA ACCUMOLO ANTINCENDIO

GRUPPO DI POMPAGGIO E VALVOLA DI ALLARME SPRINKLER

PARTICOLARE POSIZIONAMENTO EROGATORI



COLONNA DISCESA

IMPIANTO SPRINKLER AUTORIMESSA

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

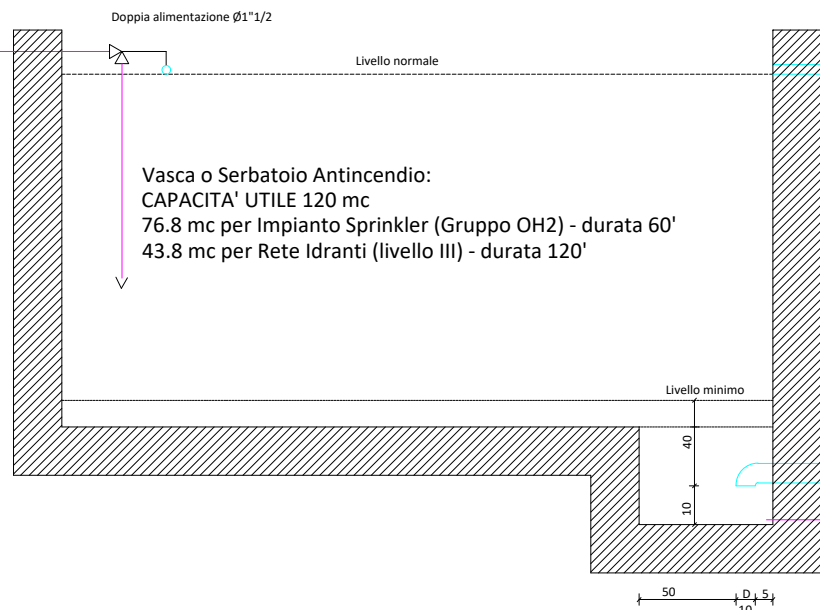
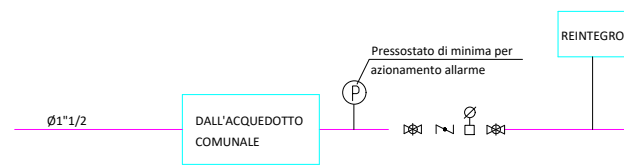
Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

Attacco motopompa VV.FF. UNI 70

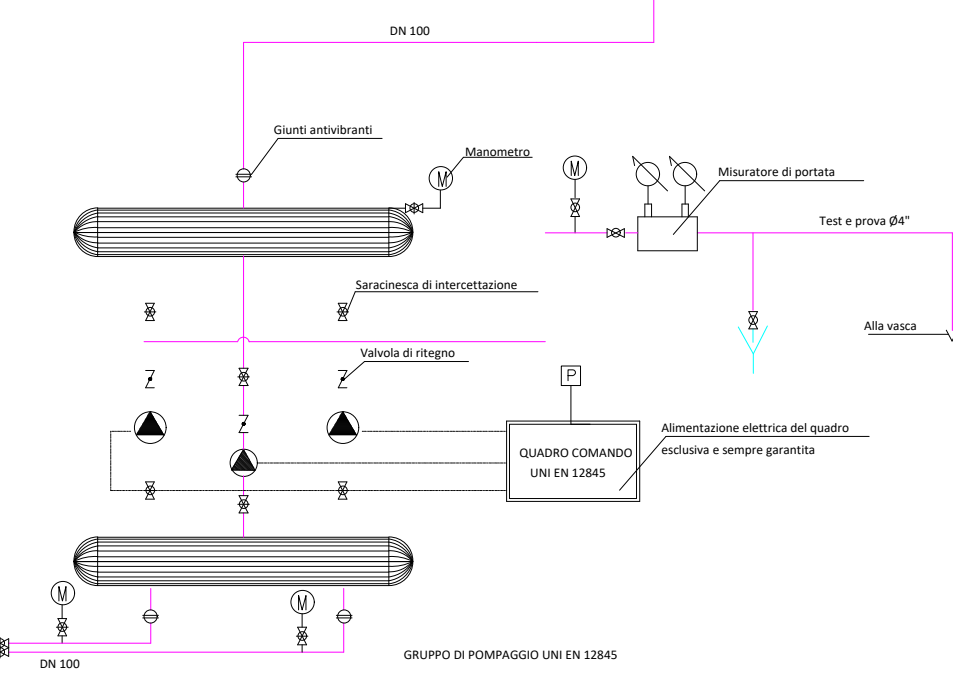
SCHEMA CENTRALE IDRICA IMPIANTO ANTINCENDIO

SPRINKLER

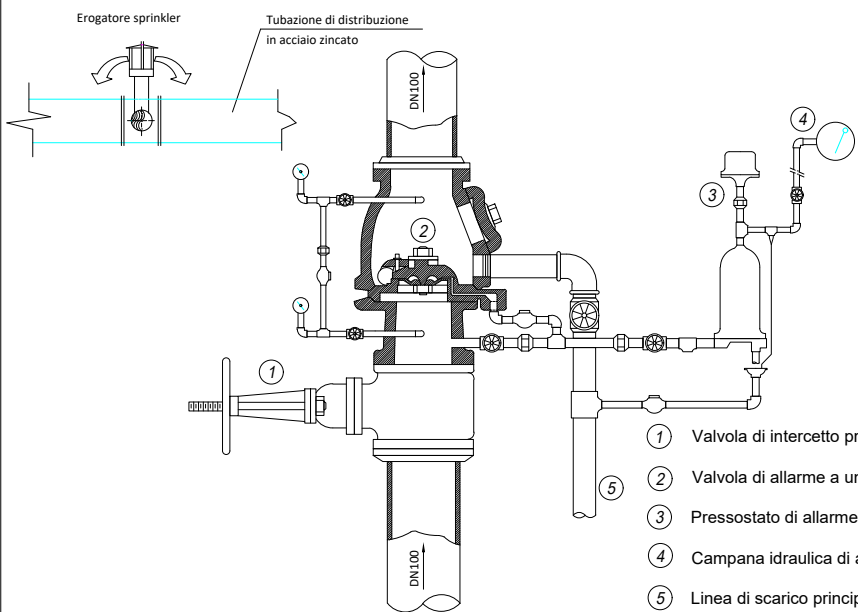


Le pompe primarie adescano singolarmente dalla vasca con un tubo ciascuna

Alimentazione sottobattente



**SCHEMA VALVOLA DI ALLARME SPRINKLER AD UMIDO**



- 1 Valvola di intercetto principale
- 2 Valvola di allarme a umido
- 3 Pressostato di allarme
- 4 Campana idraulica di allarme
- 5 Linea di scarico principale

Alimentazione elettrica del quadro esclusiva e sempre garantita

GRUPPO DI POMPAGGIO UNI EN 12845

Q = 840 litri/minuto  
 H = 5.0 bar