

A

B

C

D

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



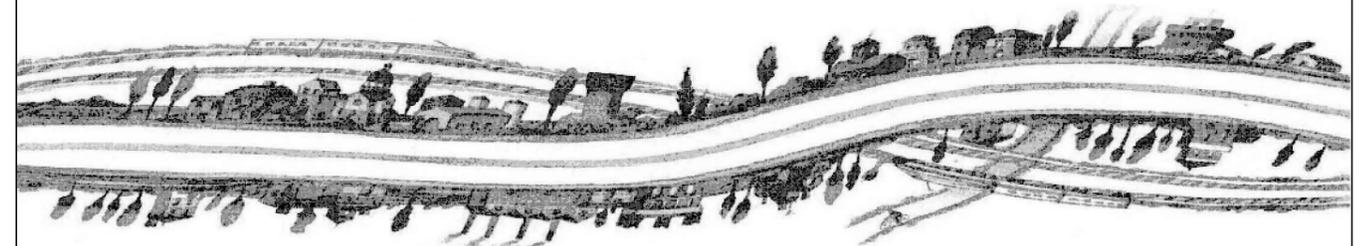
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
PARTE GENERALE
TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
PIANTA E DETTAGLI TIPOLOGICO IMPIANTO DI TRATTAMENTO SENZA SOLLEVAMENTO



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A



**RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi

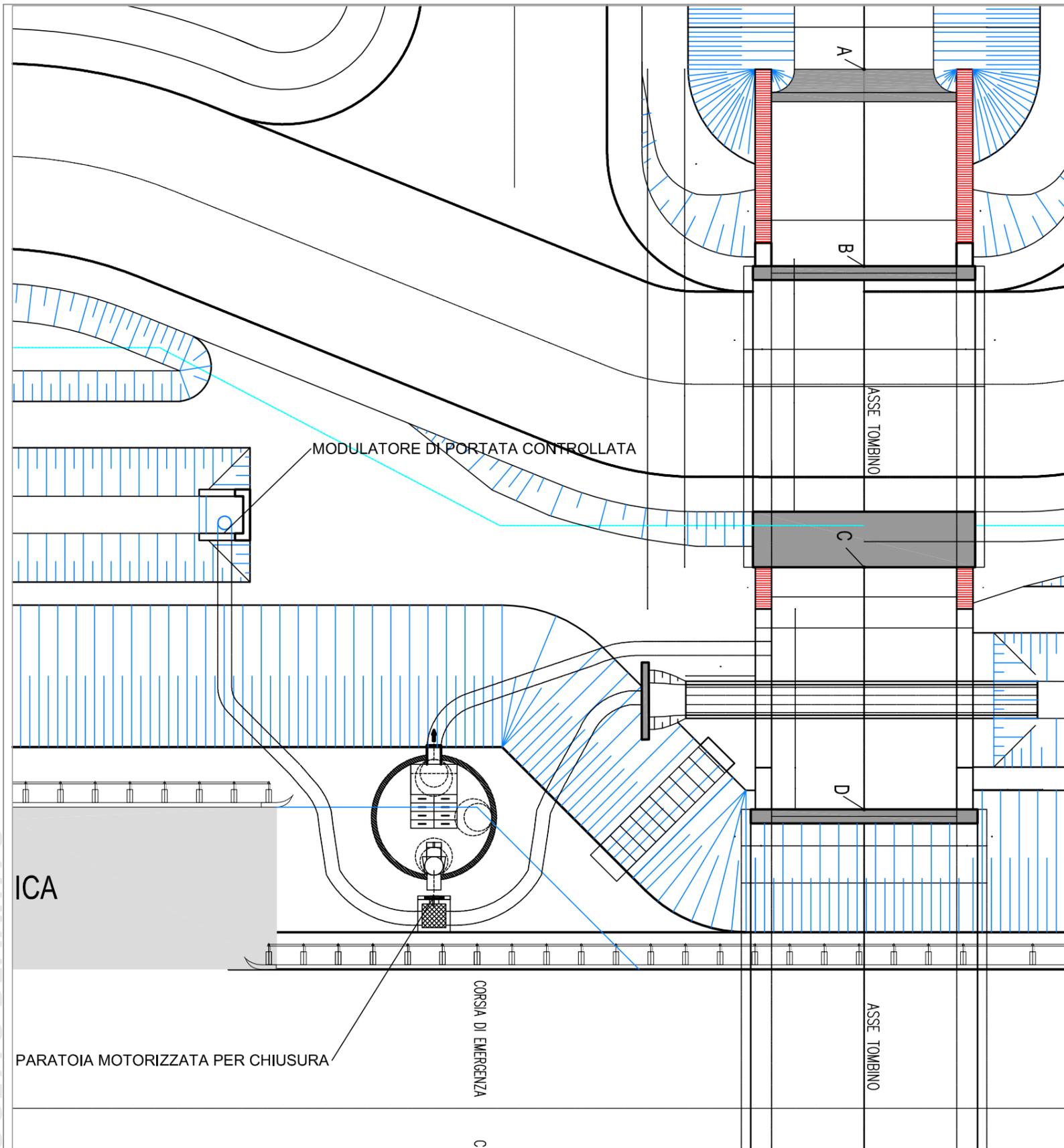
| | | | | | |
|------|------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| G | | | | | |
| F | | | | | |
| E | | | | | |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | 17.04.2012 | EMISSIONE | FRASSINETI | DE FAZIO | SALSI |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDAZIONE | CONTROLLO | APPROVAZIONE |

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

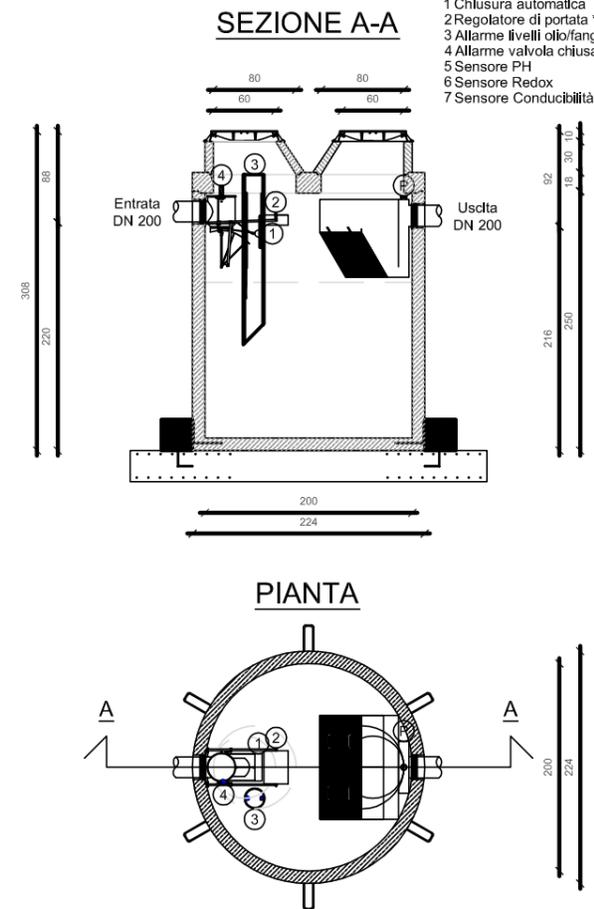
| | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|--------|------------------|--------------|--------|----------------|-------------|------|
| NUM. PROGR. | FASE | LOTTO | GRUPPO | CODICE OPERA WBS | TRATTO OPERA | AMBITO | TIPO ELABORATO | PROGRESSIVO | REV. |
| 4237 | PD | 0 | A00 | A1100 | 0 | IE | TP | 02 | A |

DATA: **MAGGIO 2012**

SCALA: -



LE DIMENSIONI DEGLI IMPIANTI SONO DA RITENERSI INDICATIVE



- 1 Chiusura automatica
- 2 Regolatore di portata **
- 3 Allarme livelli olio/fango **
- 4 Allarme valvola chiusa **
- 5 Sensore PH
- 6 Sensore Redox
- 7 Sensore Conduttività

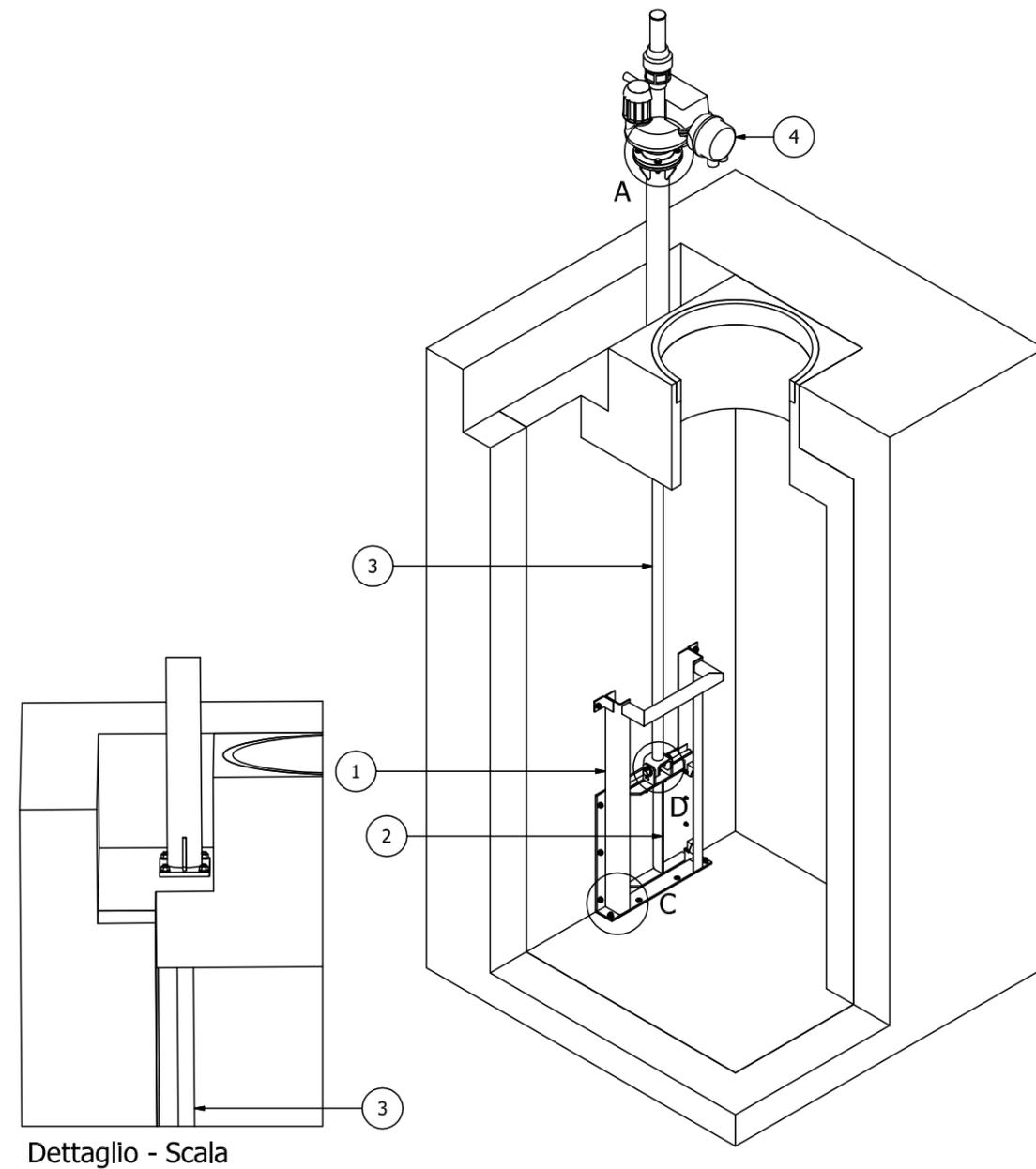
PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI

DETTAGLI

Foglio: 2 Segue: 3

| ELENCO PARTI (TIPO O CON FUNZIONI E PRESTAZIONI EQUIVALENTI) | | | | | |
|--|-----------------|-----|------|-----------|-------|
| ELEMENTO | NUMERO PARTE | QTÀ | Lung | MATERIALE | MASSA |
| 1 | Assieme telaio | 1 | | Aisi304 | |
| 2 | Assieme tampone | 1 | | Aisi304 | |
| 3 | Assieme Barra | 1 | | Aisi304 | |
| 4 | Attuatore | 1 | | | |



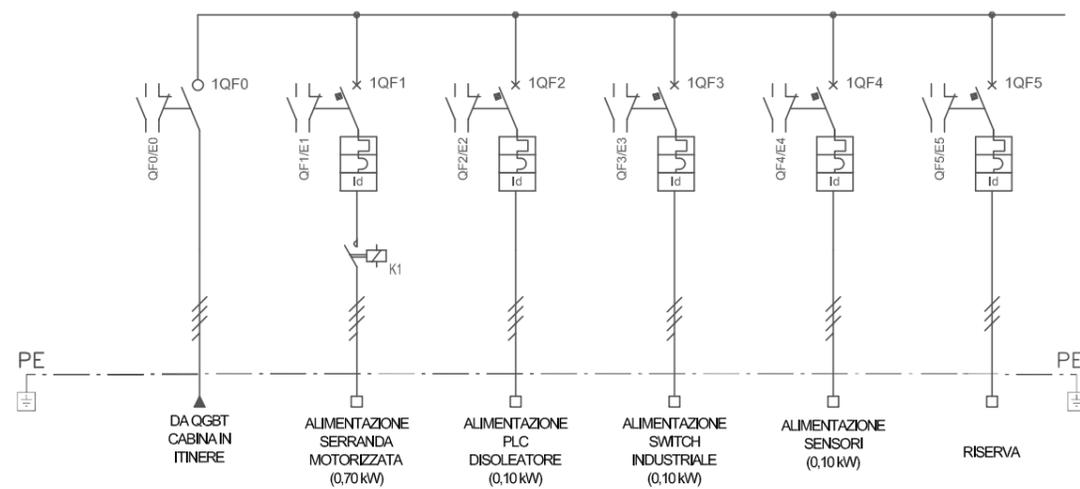
PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI

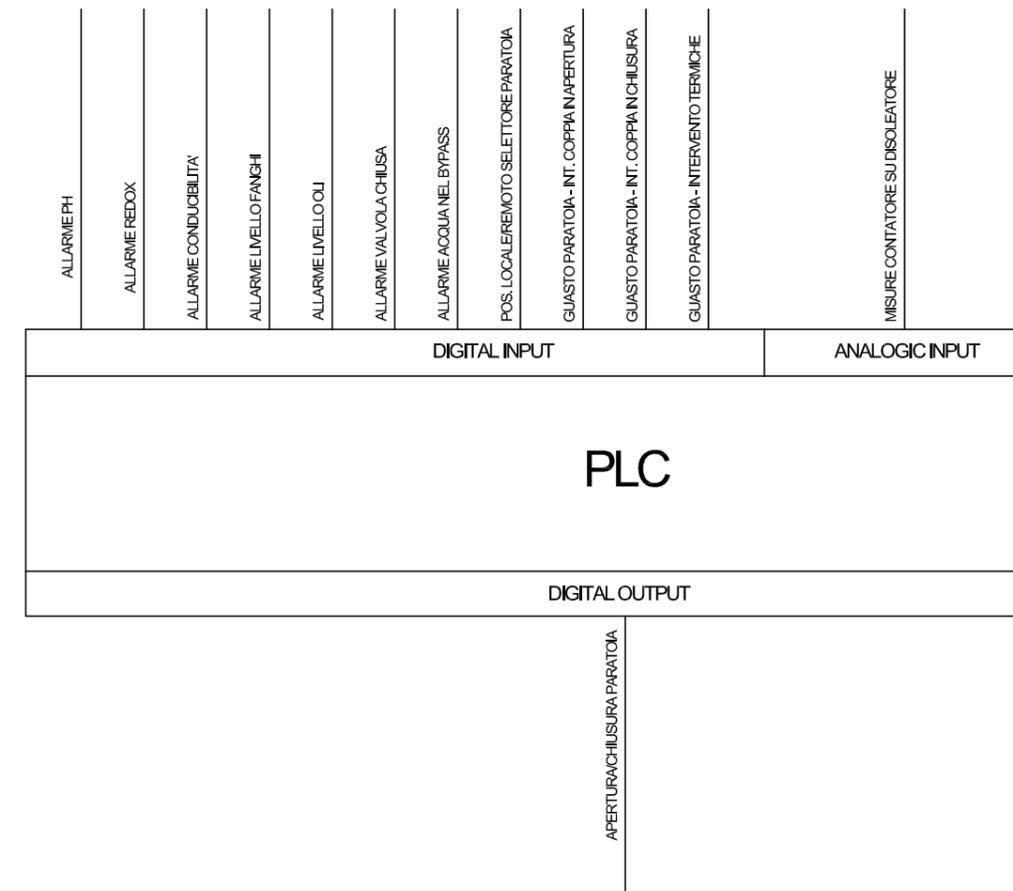
DETTAGLIO PARATOIA

Foglio: **3** Segue: **4**

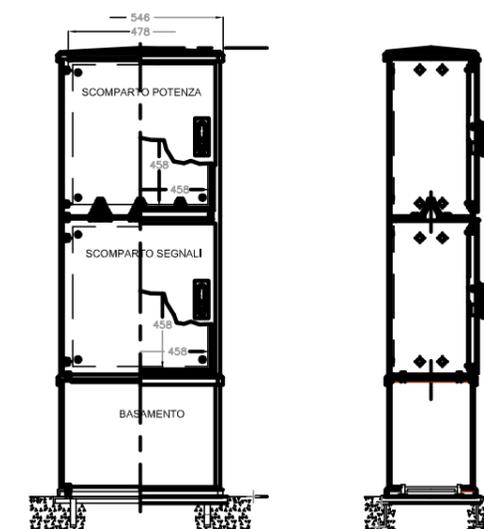
SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA



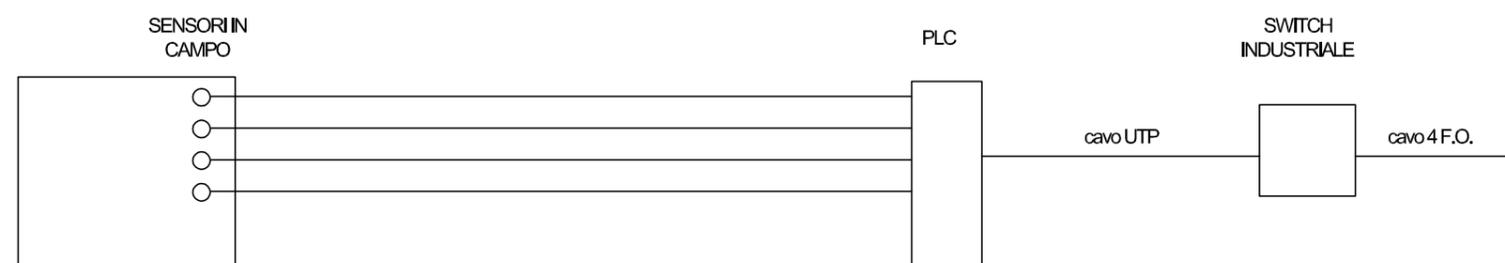
I/O AL PLC



CARPENTERIA QUADRO ELETTRICO



SCHEMA DI PRINCIPIO TRASMISSIONE SEGNALI



SCHEMI TIPOLOGICI

Foglio: 4
Segue: 4