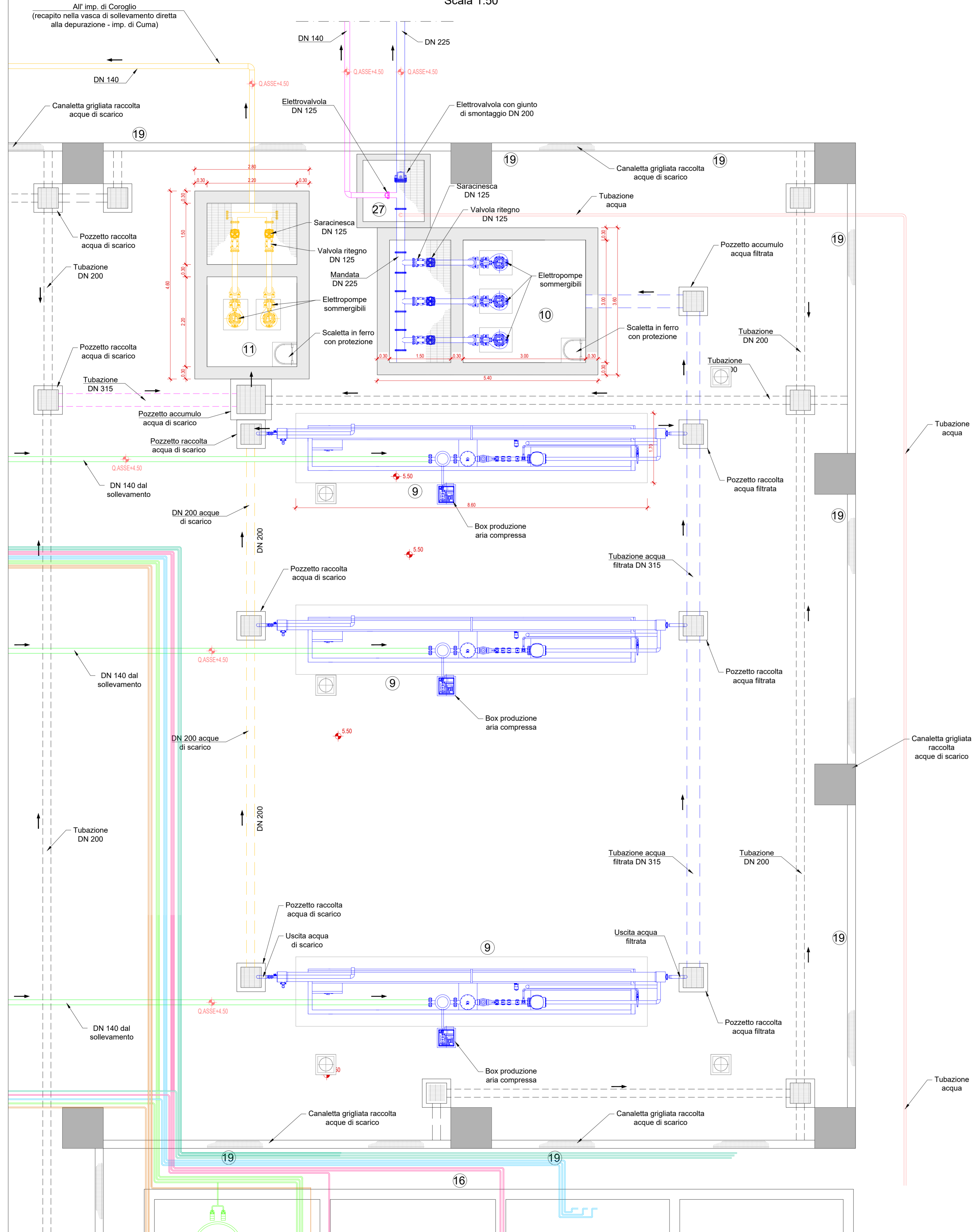


LINEA ACQUE: SEZIONE DI OSMOSI / SOLLEVAMENTO FINALE

PIANTA
Scala 1:50



LEGGENDA

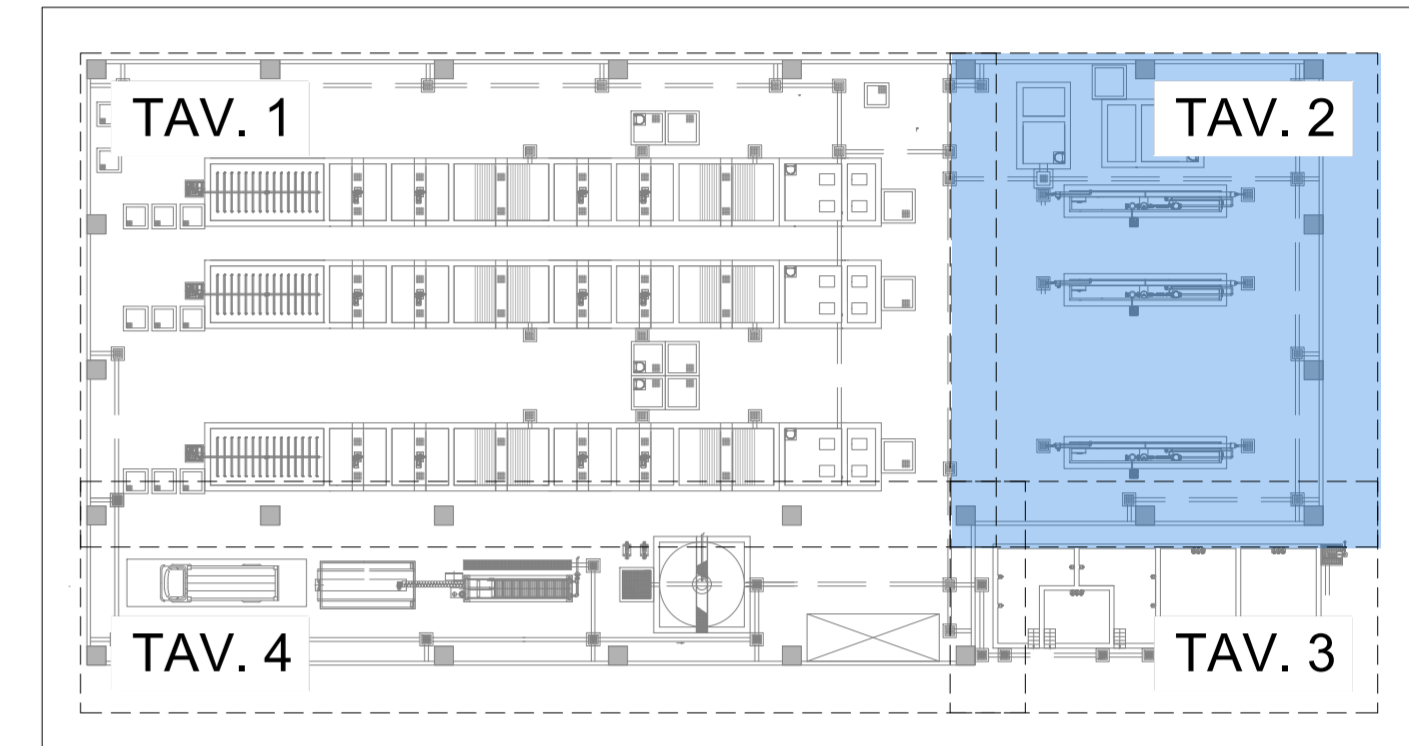
- | | |
|--|---|
| ① VASCHE DI OSSIDAZIONE FERRO (W = 54 mc/cad) | ⑮ CASSONE DI RACCOLTA FANGHI DISIDRATATI (RIEMPIUTO CON NASTRO TRASPORTATORE) |
| ② VASCHE DI TRATTAMENTO MANGANESE-BORO-ZINCO (W = 27 mc/cad) | ⑯ SERBATOI DI STOCCAGGIO REATTIVI |
| ③ VASCHE DI FLOCCULAZIONE (W = 27 mc/cad) | ⑰ COMPRESSORI - OSSIDAZIONE |
| ④ VASCHE DI SEDIMENTAZIONE A PACCHI LAMELLARI (W = 40 mc/cad) | ⑱ COMPRESSORI - LAVAGGIO FILTRI AUTOPULENTI |
| ⑤ VASCHE DI CORREZIONE PH PER PRECIPITAZIONE ALLUMINIO (Q = 27 mc/cad) | ⑲ CANALETTA GRIGLIATA PERIMETRALE |
| ⑥ VASCHE DI FLOCCULAZIONE (W = 27 mc/cad) | ⑳ BY PASS GENERALE IMPIANTO - ALLA DEPURAZIONE |
| ⑦ VASCHE DI SEDIMENTAZIONE A PACCHI LAMELLARI (W = 40 mc/cad) | ㉑ QUADRI ELETTRICI |
| ⑧ VASCHE DI SOLLEVAMENTO INTERMEDIO - ALL'OSMOSI (Q = 70 mc/h - cad) | ㉒ INGOMBRO AUTOMEZZO DI TRASPORTO FANGHI |
| ⑨ SKID OSMOSI INVERSA CON FILTRO AUTOPULENTE E FILTRO A CARTUCCIA (Q = 70 mc/h - cad) | ㉓ INGRESSO ACQUE DA TRATTARE ALLA SINGOLA LINEA - CONDOTTA DN 140 PEAD |
| ⑩ SOLLEVAMENTO ACQUE TRATTATE - ALL'IRRIGAZIONE/ALLA RETE DI LAVAGGIO IMP. COROGLIO (Q = 140 mc/h) | ㉔ INGRESSO ACQUE DA TRATTARE + BY-PASS - CONDOTTE DN 225 PEAD |
| ⑪ SOLLEVAMENTO ACQUE DI SCARTO DELL'OSMOSI - ALLA DEPURAZIONE (Q = 55 mc/h) | ㉕ POMPE A MEMBRANA - INVIO FANGHI ALLA FILTROPIRESSA |
| ⑫ SOLLEVAMENTO FANGHI - ALL'ISPESAMENTO | ㉖ CAMERETTE DI MANOVRA CON ELETTROVALVOLE DN 125-DN 200 - BY PASS DELLE ACQUE CHIARIFLOCCULATE ALLA DEPURAZIONE |
| ⑬ VASCA DI ISPESAMENTO (W= 30 mc) | ㉗ CAMERETTE DI MANOVRA CON ELETTROVALVOLE DN125-DN200 - BY PASS ALLA RETE DI LAVAGGIO IMP. COROGLIO |
| ⑭ DISIDRATAZIONE CON FILTROPIRESSA (Q = 12 mc/g) | ㉘ CABINA DI TRASFORMAZIONE E QUADRI |
| | ㉙ DISPOSITIVI DI DOSAGGIO CARBONI ATTIVI IN POLVERE |

LEGGENDA LINEE ACQUE E FANGHI

- INGRESSO ACQUE DA TRATTARE
 - ACQUE IN USCITA DAL TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO INDIRIZZATE ALL'OSMOSI
 - ACQUE IN USCITA DAL TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO INDIRIZZATE ALLA DEPURAZIONE (IMPIANTO DI COROGLIO/CUMA)
 - ACQUE DI SCARTO DELL'OSMOSI INVERSA INDIRIZZATE ALLA DEPURAZIONE (IMPIANTO DI COROGLIO/CUMA)
 - ACQUE TRATTATE - INDIRIZZATE ALLA VASCA DI IRRIGAZIONE DEL PARCO
 - ACQUE TRATTATE - INDIRIZZATE ALL'IMPIANTO DI COROGLIO (LAVAGGIO APPARECCHIATURE)
 - ACQUE SURNATANTI - DRENAGGI IMPIANTO
 - LINEA FANGHI
- POZZETTI ACQUE SURNATANTI - LINEA DRENAGGI 0.50x0.50 m
 POZZETTI LINEA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA

TUBAZIONI DN 225 - DN 140 - 63 - 40 IN PEAD PE100 PN10
TUBAZIONI DN 315 - DN 200 IN PVC SN8

KEY - PLAN



- VASCA DI SOLLEVAMENTO ⑩**
- N. 3 ELETTROPOMPE 2+1R (P = 9 kw) - tipo FLYGT mod. 3153.182 HT 454
- VASCA DI SOLLEVAMENTO ⑪**
- N. 2 ELETTROPOMPE 1+1R (P = 5.9 kw) - tipo FLYGT mod. 3127.161 HT 487

NOTA MATERIALI

- CALCESTRUZZO**
- Classe di resistenza: C35/45
 - Classe di esposizione: XA3
 - Massimo rapporto acqua-cemento: 0.45
 - Minimo contenuto di cemento: 360 Kg/m³
- ACCIAIO DI ARMATURA**
- B 450 C
 - COPRIFERRO = 5 cm

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio
Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|---|--|---|---|---|
| <p>STAZIONE APPALTANTE</p> <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri IL COMANDO STRUTTURALE DEL GOVERNO PER LA BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE BAGNOLI - COROGLIO</p> | <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Davide BENICCI</p> <p>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA</p> <table border="0"> <tr> <td>PROGETTAZIONE GEOTECA, STRUTTURALE E STRADALE Ing. SIMONE TONDI</td> <td>PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA Ing. CLAUDIO DONALDIA</td> <td>COMPTIE E STR. Ing. CLAUDIO DONALDIA</td> <td>PROGETTAZIONE ENERGETICA E TELECOMUNICAZIONI Ing. CLAUDIO DONALDIA</td> </tr> </table> | PROGETTAZIONE GEOTECA, STRUTTURALE E STRADALE Ing. SIMONE TONDI | PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA Ing. CLAUDIO DONALDIA | COMPTIE E STR. Ing. CLAUDIO DONALDIA | PROGETTAZIONE ENERGETICA E TELECOMUNICAZIONI Ing. CLAUDIO DONALDIA | <p>GRUPPO DI LAVORO INTERNO</p> <table border="0"> <tr> <td>RELAZIONE GEOLOGICA Dott. Carlo VIGNANO GIUGO</td> <td>PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI Ing. FRANCESCO NICCHIARELLI</td> <td>RELAZIONE ACQUICA Ing. PASQUALE VIVARELLI</td> <td>RELAZIONE ARCHEOLOGICA Ing. LUIGI DI BIANCO</td> </tr> </table> | RELAZIONE GEOLOGICA Dott. Carlo VIGNANO GIUGO | PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI Ing. FRANCESCO NICCHIARELLI | RELAZIONE ACQUICA Ing. PASQUALE VIVARELLI | RELAZIONE ARCHEOLOGICA Ing. LUIGI DI BIANCO | <p>COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. ANTONIO DI GIACOMO</p> | RELAZIONE GEOLOGICA Ing. FRANCESCO NICCHIARELLI | RELAZIONE ACQUICA Ing. PASQUALE VIVARELLI | RELAZIONE ARCHEOLOGICA Ing. LUIGI DI BIANCO |
| PROGETTAZIONE GEOTECA, STRUTTURALE E STRADALE Ing. SIMONE TONDI | PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA Ing. CLAUDIO DONALDIA | COMPTIE E STR. Ing. CLAUDIO DONALDIA | PROGETTAZIONE ENERGETICA E TELECOMUNICAZIONI Ing. CLAUDIO DONALDIA | | | | | | | | | | | |
| RELAZIONE GEOLOGICA Dott. Carlo VIGNANO GIUGO | PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI Ing. FRANCESCO NICCHIARELLI | RELAZIONE ACQUICA Ing. PASQUALE VIVARELLI | RELAZIONE ARCHEOLOGICA Ing. LUIGI DI BIANCO | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|-------------|---------------|----------------|
| PROGETTO DEFINITIVO | | | |
| Elaborato | DATA | NOME | FIRMA |
| INFRASTRUTTURE IDRICHE HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3 | | | |
| Pianta linea acque: sezione di osmosi - sollevamento finale | | | |
| REVISIONE | DATA | AGGIORNAMENTI | SCALA |
| 0 | MAGGIO 2023 | Emissione | 1:50 |
| CODICE FILE | | | PP.05.03.09.03 |