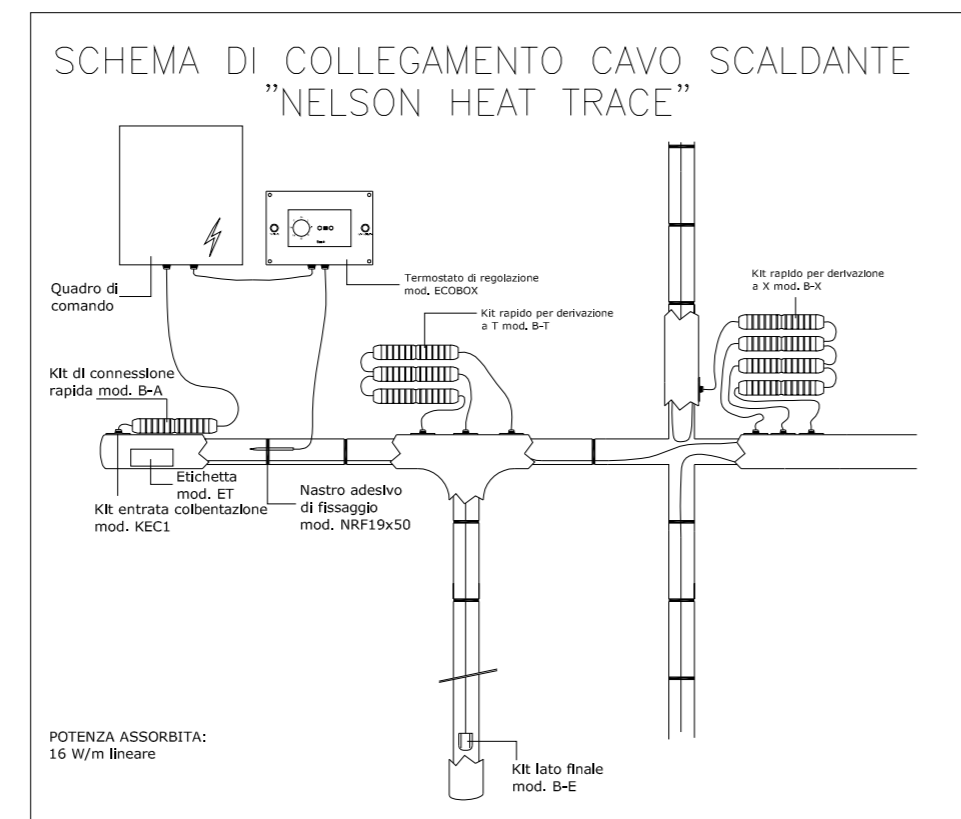


EQUIVALENZA TUBAZIONI
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRICO SANITARIO E GAS

| Tubazioni acciaio nero-zincato - UNI 8863 serie media - | Tubazione rame | Tubazione inox | Tubazione polipropilene PN16 | Tubazione polietilene per acqua - UNI 7611 PN16 - | Tubazione multistrato per acqua | Tubazione polietilene per gas - UNI ISO 4437 - |
|---|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------|--|
| DN10 - ø3/8" | ø12,6 | ø12/ø14 | øe18 | ø14,4/ø20 | øe16 | - |
| DN15 - ø1/2" | ø16,1 | ø16/ø18 | øe18 | ø18,0/ø25 | øe20 (18) | ø14,0/ø20 |
| DN20 - ø3/4" | ø21,7 | ø20/ø22 | øe22 | ø23,0/ø32 | øe25 | ø19,0/ø25 |
| DN25 - ø1" | ø27,3 | ø26/ø28 | øe28 | ø28,8/ø40 | øe32 | ø26,0/ø32 |
| DN32 - ø1 1/4" | ø36,0 | ø32/ø35 | øe35 | ø36,2/ø50 | øe40 | ø32,6/ø40 |
| DN40 - ø1 1/2" | ø41,9 | ø38/ø42 | øe42 | ø45,6/ø63 | øe50 | ø40,8/ø50 |
| DN50 - ø2" | ø53,1 | ø50/ø54 | øe54 | ø54,2/ø75 | øe63 | ø51,4/ø63 |
| DN65 - ø2 1/2" | ø68,9 | ø63/ø67 | - | ø65,0/ø90 | øe75 | ø61,4/ø75 |
| DN80 - ø3" | ø80,9 | ø72/ø76 | - | ø85,0/ø110 | - | ø73,6/ø90 |
| DN100 - ø4" | ø105,3 | ø104/ø108 | - | ø101,2/ø140 | - | - |
| DN125 - ø5" | ø130,0 | - | - | - | - | - |
| DN150 - ø6" | ø155,5 | - | - | - | - | - |



LEGENDA

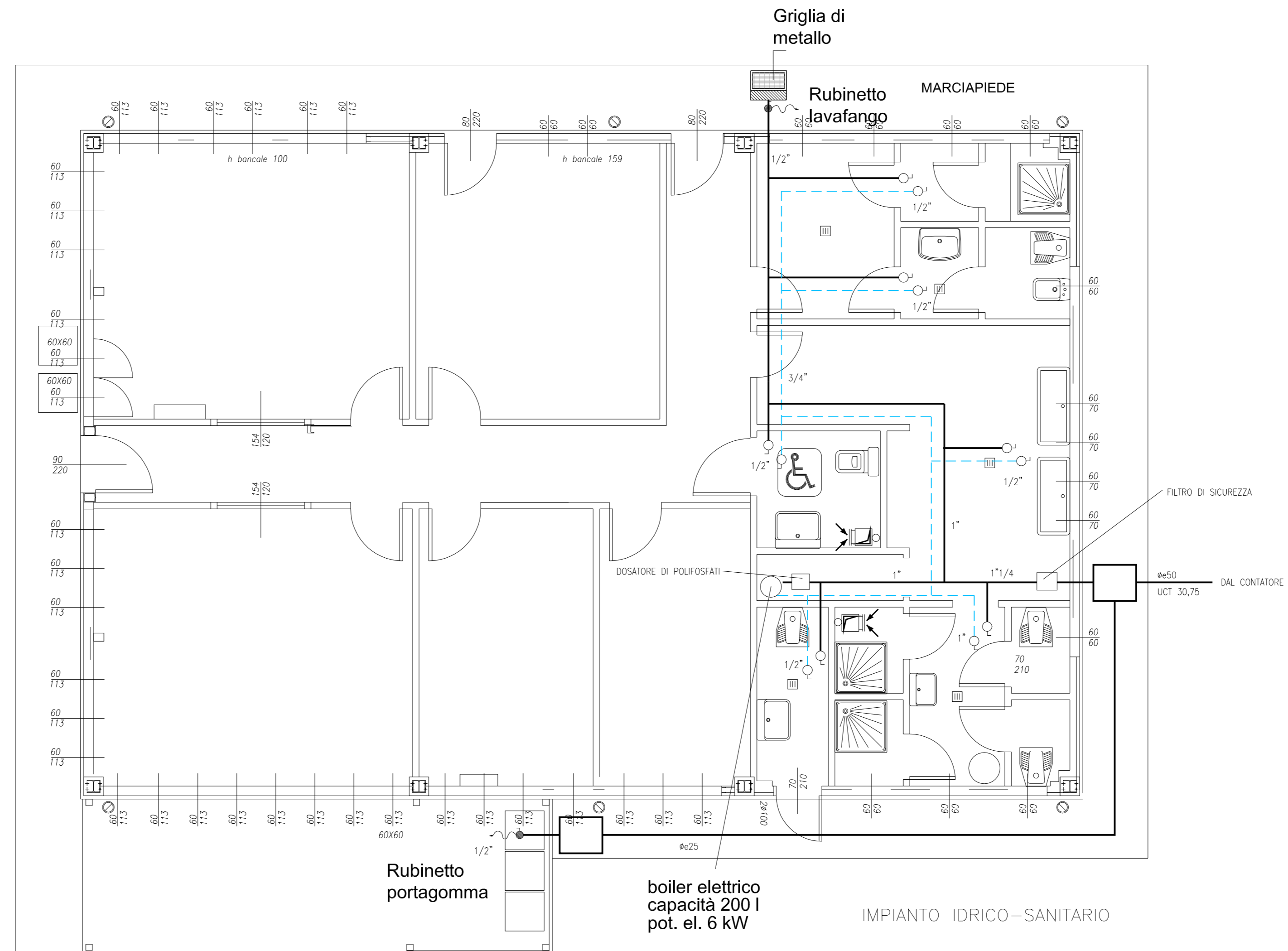
| | |
|--|---|
| | TUBAZIONE INTERRATA IN POLIETILENE ACQUA POTABILE |
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO ACQUA SANITARIA (FREDDA, CALDA) COIBENTATA SECONDO LEGGE 10/91 |
| | TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE E GRIGIE IN COPOLIMERO FONDOASSORBENTE ED AUTOESTINGUENTE |
| | RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE A CAPPUCCIO |
| | ESTRAITTORE A PARETE TIPO VORTICE MEDIO T |

LEGENDA ISOLAMENTI TUBAZIONI
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO - ACQUA FREDDA
IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO - ACQUA REFRIGERATA

| Diametro | Spessore (in mm) guaina isolante | |
|----------|----------------------------------|--------------------|
| | Tubazione in traccia | Tubazione in vista |
| 1/2" | 9 | 9 |
| 3/4" | 9 | 9 |
| 1" | 9 | 9 |
| 1 1/4" | 9 | 9 |
| 1 1/2" | 9 | 9 |
| 2" | 9 | 9 |
| 2 1/2" | 13 | 13 |

LEGENDA ISOLAMENTI TUBAZIONI
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO - ACQUA CALDA E RICIRCOLO
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

| Diametro | Spessore (in mm) guaina isolante (λ= 0,04 W/mK) | | |
|----------|---|--------------------|-------------------|
| | Tubazione in traccia | Tubazione in vista | Tubazione in C.T. |
| 1/2" | 9 | 13 | 34 |
| 3/4" | 9 | 13 | 34 |
| 1" | 9 | 13 | 34 |
| 1 1/4" | 13 | 19 | 40 |
| 1 1/2" | 13 | 19 | 40 |
| 2" | 19 | 32 | 50 |
| 2 1/2" | 19 | 32 | 50 |
| 3" | 19 | 32 | 55 |
| 4" | 19 | 32 | 60 |



Discarica di rifiuti non pericolosi
Baricella (BO)

Valutazione di impatto ambientale
L.R. 9 del 18 maggio 1999 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Progetto di ampliamento

ELABORATO 33
Blocco uffici - impianti meccanici
Tav. 3 di 3

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------|------------|
| Approvato | C. Faraone | | |
| Controllato | C. Faraone M. Bartoli | | |
| Redatto | A. Fagone M. Zanella | | |
| Rev. | 00 | Data | 30/09/2015 |
| Cod. Doc. | DS 02 BO VA 01 D1 PL 33 00 | Scala | 1:50 |

