

**ENERGY CENTER**

**CITTA' DI TORINO**

Responsabile del Procedimento:  
 Proprietaria delle opere Architettoniche e  
 Coordinatore Tecnico del Progetto:  
 Direzione Generale per l'Edilizia Pubblica  
 Servizio Edilizia per la Cultura  
 Servizio Edilizia per il Sociale

Supporto tecnico per la gestione delle opere e ricerca di scavo:  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:

Arch. Rosalba STURA  
 Arch. Comodo DAMIANI  
 Ing. Carmelo DI VITA  
 Ing. Alberto FAMA'  
 Ing. Flavio AQUILANO  
 Ing. Eliano GRILLONE  
 Ing. Renato FAVA  
 Ing. Donato FERRI  
 Geom. Claudio MASTELLOTTI  
 Geom. Claudio MASTELLOTTI  
 Geom. Antonio LA GAMBRA  
 Geom. Antonio LA GAMBRA  
 P.I. Mirco COCCA  
 P.I. Sergio CHIRIATO  
 P.I. Maurizio GENOVESE  
 P.I. Maurizio GENOVESE

Geom. Luigi BALICE  
 Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIARDI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Arch. Alessandra GEMELLI  
 Soc. MONTENSI-IPS S.p.A.  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI**

**IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE**

**PIANTA PIANO AMMEZZATO**

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE  
 Pianta Piano Ammezzato

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE  
 Pianta Piano Ammezzato

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE  
 Pianta Piano Ammezzato

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE  
 Pianta Piano Ammezzato

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI IDRICI - ADDUZIONE  
 Pianta Piano Ammezzato

Scale: 1:10  
 Scale: 1:100

EMISSIONE  
 23 NOVEMBRE 2012

REVISIONE  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T05-03P**

**LEGENDA**

TUBAZIONI PRINCIPALI IN ACCIAIO UN 8883

TUBE DI DISTRIBUZIONE IN PVC-U-FRZ DN16 16 mm-20 mm

Condotta di acqua fredda in PVC-U-FRZ DN16 16 mm-20 mm  
 Condotta di acqua calda in PVC-U-FRZ DN16 16 mm-20 mm

Tubazione acqua fredda

Tubazione acqua calda

Tubazione rambo acqua calda

Tubazione acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC


Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Condotta scivolo acqua scarto WC

Valvola divergente (il lato designato pieno è sempre aperto), connessioni possibili

Valvola a sfera (riservazione)

Valvola di Ritorno (equivalente a )

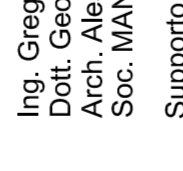
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

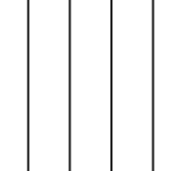
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

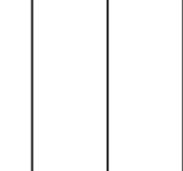
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

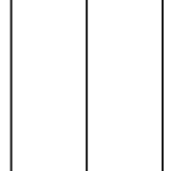
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

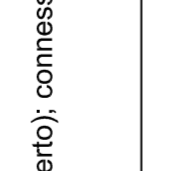
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

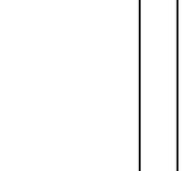
Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO

Valvola di Ritorno (equivalente a )

Disconnessione Idraulica (impedisce il ritorno di acqua nelle reti dell'acquedotto)

RUBINETTI DA ARRESTO DA INCASSO CON LUPPACCIO CROMATO