



### NOTE

- IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI, È DOVERE DELL'INSTALLATORE VERIFICARE LA CONGRUENZA CON L'ULTIMA VERSIONE DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI.  
- GLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE O PARETI DEI SANITARI SONO PROTETTI CON I DISPOSITIVI E NELLE MODALITÀ INDICATE IN CAPITOLATO ANCHE SE NON SPECIFICAMENTE RIPORTATI IN PIANI.  
- LE STAFFE DI SOSTEGNO SARANNO APPESE AI PROFILI METALLICI MEDIANTE MORSETTI E BARRE FILETTATE.  
- TUTTE LE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI, QUALI STAFFE, SUPPORTI, PROFILI E SIMILI SONO COMPRESI NEGLI ONERI DI INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI STESSA.  
- TUTTE LE COLONNE DELL'IMPIANTO IDRICO SONO INTERCETTATE ALLA BASE CON VALVOLA A SFERA.  
- TUTTI I SANITARI SONO INTERCETTATI SINGOLARMENTE CON RUBINETTI A SQUADRETTA COMPENSATI NEL PREZZO DEL SANITARIO.  
- CON TF/PT/FF SI VUOLE INDICARE LA PROTEZIONE PASSIVA DI UN ATTRAVERSAMENTO DI PARETE O SALIAI DEI DA PARTE DI TUBAZIONI.

SPECIFICA COIBENTAZIONI					
CIRCUITO	DIAMETRO	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI		CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	
		MATERIALE	FINITURA	MATERIALE	FINITURA
AFS, ADD.	FINO A Ø1"	GUAINA Sp. 9mm (E00308)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-
	DA Ø1"1/4 A Ø1"1/2	GUAINA Sp. 9mm (E00308)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-
	DA Ø2" A Ø2"1/2	GUAINA Sp. 9mm (E00308)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-
ACS, RIC	FINO A Ø1"	GUAINA Sp. 9mm (E00308)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-
	DA Ø1"1/4 A Ø1"1/2	GUAINA Sp. 13mm (E00307)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-
	DA Ø2" A Ø2"1/2	GUAINA Sp. 15mm (E00308)	-	GUAINA Sp. 10mm (E00308)	-

Simbolo grafico	Descrizione simbolo	Codice
AFS	RETE ACQUA FREDDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO PER LA PARTE A VISTA E IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER LA PARTE SOTTO PAVIMENTO	NF.IM.38 C02012
ACS	RETE ACQUA CALDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO PER LA PARTE A VISTA E IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER LA PARTE SOTTO PAVIMENTO	NF.IM.38 C02012
RIC	RETE DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO PER LA PARTE A VISTA E IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER LA PARTE SOTTO PAVIMENTO	NF.IM.38 C02012
ADD	RETE ACQUA ADDOLCITA, IN ACCIAIO INOX AISI 316 L PER LA PARTE A VISTA E IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER LA PARTE SOTTO PAVIMENTO	NF.IM.38 C02012
AI	RETE ANTINCENDIO, IN ACCIAIO ZINCATO	NF.IM.38
2X	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE X=N° (RICIRCOLO ANTINCENDIO) - N° NUMERO PROGRESSIVO	
Col. n° Attacchi	COLLETTORE PER DISTRIBUZIONE IDROSANITARIA CON CHIUSURA RETE RICIRCOLO INCORPORATA	NF.IM.41
ACV	PUNTO DI ALIMENTAZIONE POLTRONA - PREDISPOSIZIONE PER: SC= ACQUE NERE; ADD= ACQUA ADDOLCITA; AC= ARIA COMPRESSA; V= VUOTO	NF.IM.38
TF	ELEMENTO TAGLIAPUOCO REALIZZATO NELLE MODALITÀ E NEGLI SPESSORI TALI DA MANTENERE LE CARATTERISTICHE RESISTIVE ALLA TRASMISSIONE DEL FUOCO	E04025 E04026
TF	VALVOLA A SFERA PER RETI FINO A Ø2"	E02519
TF	VALVOLA A SFERA AD USO ANTINCENDIO	NF.IM.23
E	ESTINTORE A POLVERE DA 4kg, CLASSE DI FUOCO: min. 34A-144B COMPRENSIVO DI SUPPORTO E CARTELLONISTICA	E04001 E04004 NF.IM.62
E CO2	ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA DA 5kg CLASSE DI FUOCO: 113B-C	E04.0002b
TF	IDRANTE UNI 45, CONFORME UNI 7422, CON MANICETTA L=20m E LANCIA, CASSETTA DA INCASSO O A VISTA, COMPRENSIVA DI MANOMETRO NEI PUNTI DI MISURA DELLA PRESSIONE E CARTELLONISTICA.	E04005 E025106 NF.IM.62
TF	LAVABO IN CERAMICA VETRIFICATA BIANCA A PARETE DOTATO DI GRUPPO DI EROGAZIONE IN OTTONE FORTEMENTE CROMATO DEL TIPO MISCELATORE CON DOPPIO SCATTO	E01046
TF	LAVABO IN CERAMICA VETRIFICATA BIANCA PER DISABILI, DOTATO DI APPROPRIAGGIAMENTI E MISCELATORE MONDOCOMANDO CON MANIGLIA A PRESA FACILITATA CON MANIGLIA RECLINABILE	E01047 NF.IM.49
TF	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA BIANCA, DEL TIPO SOSPESO CON SEDILE IN PLASTICA E CASSETTA DI RISCACQUAMENTO	E01048 E01050 E01051
TF	PIATTO DOCCIA IN CERAMICA AD ALTA RESISTENZA COMPLETO DI PILETTA A GRIGLIA, BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE E RUBINETTO DI REGOLAGGIO	E01056
TF	MANIGLIONE AD ANGOLO	E01052
TF	MANIGLIONE VERTICALE	E01052
TF	BIDET IN PORCELLANA VETRIFICATA MONOFORO DEL TIPO SOSPESO, COMPLETO DI MISCELATORE MONDOCOMANDO	E01057.d
TF	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA BIANCA, DEL TIPO SOSPESO CON SEDILE IN PLASTICA E CASSETTA DI RISCACQUAMENTO	E01018.c
TF	PIATTO DOCCIA IN CERAMICA AD ALTA RESISTENZA COMPLETO DI PILETTA A GRIGLIA, BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE E RUBINETTO DI REGOLAGGIO	E01059.b
TF	VUOTATOIO IN PORCELLANA, SOSPESO, COMPLETO DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX, CASSETTA DI RISCACQUAMENTO CON COMANDO PNEUMATICO E MISCELATORE	NF.IM.13
TF	PREDISPOSIZIONE PER TRITAPPELLE, COMPRENSIVA DI SCARICO Ø 110 mm ED ATTACCO ACQUA CALDA E FREDDA	NF.IM.42.1
TF	PREDISPOSIZIONE PER LAVAPADELLE, COMPRENSIVA DI SCARICO Ø 110 mm ED ATTACCO ACQUA CALDA E FREDDA	NF.IM.42.2
TF	LAVABO CLINICO IN CERAMICA VETRIFICATA, PILETTA DI SCARICO, SENZA TROPPO PIENO, DOTATO DI GRUPPO DI EROGAZIONE A PARETE CON LIVA A GOMITO.	NF.IM.33 NF.IM.37

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Assemblea Unita Sanitaria Locale di Ferrara

SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE  
Assemblea Unita Sanitaria Locale di Ferrara

FRMBA / VERIFICA / VALIDAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Giovanni Peressotti

COMMITTEA: ASSEMBLEA UNITA SANITARIA LOCALE DI FERRARA

DIRETTORE GENERALE Dr. ssa Monica Calamai	DIRETTORE SANITARIO Dr. Emanuele Ciotti	DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dr. ssa Anna Gualandri
--	--	--

INTERVENTO

OSPEDALE "F. LLI BORSELLI" - BONDENO (FE)  
REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE A BONDENO - SECONDA FASE  
INTERVENTO N°762 DELL'ALLEGATO C1 ALL'ORDINANZA RER N°10 DEL 25/03/2015

PROGETTAZIONE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
PROGETTAZIONE EDILE-ARCHITETTONICA  
ARCH. MARCO RIZZOLI  
Via Zaccaroni Alvisi 3  
41123 FERRARA  
Tel. 051.6562611 - Fax 051.0544773  
Email: info@studio-rizzoli.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE  
ING. ALDO BARBERI - STUDIO ENARCO SRL  
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE  
Via del Rondone, 4  
41123 FERRARA  
Tel. 051.552892  
Email: enarco@enarco.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI  
ING. PAOLO TRAPPELA - STEP ENGINEERING  
Via Pontefratella 87  
41123 FERRARA  
Tel. 051.6562611 - Fax 051.0544773  
Email: segreteria@studio-step.it

SICUREZZA  
ARCH. ANTONELLA ZENI  
CORSO BONZONI, 84  
41123 FERRARA  
Tel. 051.552892  
Email: antozzen@libero.it

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
IMPIANTO IDRICO ED ANTINCENDIO - PIANI PIANO SECONDO

CODICE MANUALE	N. TAV.	SCALA	DATA
CP1P02	PE M12	1:100	30 GIUGNO 2021

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	REVISIONE
3				
2				
1				