

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42

SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42

DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Annamaria FERRETTI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Il Rettore (Giovanna IANNANTUONI)

PROGETTO STRUTTURE:

3 - PROGETTI S.r.l.s.

corso Solzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESCICCE

Ing. Diego IERARDI

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Il Dirigente (Massimiliano DI BITETTO)

PROGETTO IMPIANTI:

Studio De Vito s.r.l.

via Cairoli 13 Poggio Mirto (RT)

Ing. Flavio DE VITO

ELABORATO:

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

PIANO INTERRATO

CORPO B

EDIFICIO:

U42

COLLABORATORI PROGETTAZIONE

Ing. Barbara CAVALLARI

Assistente prog. architettonica e impiantistica

Arch. Flavia RACCHIONE

Assistente prog. architettonica

Arch. Laura VIGORELLI

Assistente prog. architettonica e opere esterne

Arch. Sara SIVATTANO

Assistente prog. antieccidio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Federica CARLINI

SCALA:

1:50

DATA:

OTTOBRE 2019

DATA:

REDAATTO:

VERIFICATO:

CONTROLLATO:

ES. AGGIORNAMENTI:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42

SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42

DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Annamaria FERRETTI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Il Rettore (Giovanna IANNANTUONI)

PROGETTO STRUTTURE:

3 - PROGETTI S.r.l.s.

corso Solzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESCICCE

Ing. Diego IERARDI

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Il Dirigente (Massimiliano DI BITETTO)

PROGETTO IMPIANTI:

Studio De Vito s.r.l.

via Cairoli 13 Poggio Mirto (RT)

Ing. Flavio DE VITO

ELABORATO:

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

PIANO INTERRATO

CORPO B

EDIFICIO:

U42

COLLABORATORI PROGETTAZIONE

Ing. Barbara CAVALLARI

Assistente prog. architettonica e impiantistica

Arch. Flavia RACCHIONE

Assistente prog. architettonica

Arch. Laura VIGORELLI

Assistente prog. architettonica e opere esterne

Arch. Sara SIVATTANO

Assistente prog. antieccidio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Federica CARLINI

SCALA:

1:50

DATA:

OTTOBRE 2019

DATA:

REDAATTO:

VERIFICATO:

CONTROLLATO:

ES. AGGIORNAMENTI:

Pianta piano interrato
scala 1:50

L'impresa dovrà provvedere alla
realizzazione e completamento
del tratto fognario meteorico con
pozzetti con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto con demolizione e rifacimento
dei collegamenti delle tubazioni con ispezioni

L'impresa dovrà provvedere al ripristino
del pozzetto con demolizione e rifacimento
dei collegamenti delle tubazioni con ispezioni
Realizzazione di un pozzetto sigillato con
coperchio a tenuta realizzato con materiali
idonei

L'impresa dovrà provvedere al ripristino
del pozzetto con demolizione e rifacimento
dei collegamenti delle tubazioni con ispezioni
Realizzazione di un pozzetto sigillato con
coperchio a tenuta realizzato con materiali
idonei

L'impresa dovrà provvedere al ripristino
del pozzetto con demolizione e rifacimento
dei collegamenti delle tubazioni con ispezioni
Realizzazione di un pozzetto sigillato con
coperchio a tenuta realizzato con materiali
idonei

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

L'impresa dovrà provvedere al ripristino del
pozzetto meteorico con tubazione continua
ispezionabile e braga per caduta

VEDI TAVOLA N. IS01

NOTA: L'impresa dovrà provvedere alla verifica funzionale
e distributiva dell'intera rete fognaria (acque nere e
acque cucina), mediante verifica delle pendenze e
ripristino delle uscite su marciapiede per il
collegamento all'esistente e nuova rete fognaria.
Verifica dell'impianto idrico sanitario AF AC ricircolo
con prova di tenuta, verifica dei rivestimenti.
Verifica di tutti i sanitari, cassette e rubinetteria con
prova di funzionamento ed eventuale ripristino della
funzionalità con lubrificazione e pulizia

LEGENDA	
C	TUBAZIONE C.T.O. IDRICO-SANITARIO IN MULTISTRATO OD ACCIAIO ZINCATO COERENTE (FREDDA-RICIRCOLO-CALDA)
P	TUBAZIONE / COLONNA DI SCARICO BAGNI
+	COLONNA DI SCARICO ACQUA PIGNANA IN PVC - DIAM. 110
+	TUBAZIONE / COLONNA DI SCARICO CUCINE
+	TUBAZIONE / COLONNA DI VENTILAZIONE BAGNI
+	TUBAZIONE / COLONNA DI VENTILAZIONE CUCINE
+	POZZETTI LINEE DI SCARICO BAGNI E CUCINE
+	CADUTA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
+	TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE
+	CASSETTA DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA
+	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A CAPPUCCIO CROMATO
+	TUBAZIONI MONTANTI
+	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
+	TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA
+	TUBAZIONE RICIRCOLO SANITARIO

Realizzazione e completamento dei sistemi di pressurizzazione acqua fredda con fornitura di gruppo pressurizzazione e relativi collegamenti, fornitura e posa in opera di addolcitore e sistemi di trattamento delle acque, completamento dell'impianto di acqua calda sanitaria come da schema funzionale.
Alla fine dei lavori l'impresa dovrà rilasciare la dichiarazione di conformità con prova e collaudo

GC-01 GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO PORTATA TERMICA NOM.: 290,0 kW POTENZA TERMICA UTILE (80/60°C): 284,0 kW RENDIMENTO A POTENZA NOM.: 98 % PRESSIONE MASSIMA: 6 bar	EP-04 POMPA RICIRCOLO A.C.S. PORTATA: 1,4 mc/h PREVALENZA: 40 kPa
EP-01 GEMELLARE CONVERTITORE DI FREQUENZA INTEGRATO PORTATA: 8 mc/h PREVALENZA: 10m.c.a.	ACC-01 BOLLITORE SOLARE CON SCAMBIATORE SOLARE CON SCAMBIATORE DA CALDAIA 50 kW CAPACITA' : 2000lt
EP-02 POMPA SCAMBIATORE SANITARIO TIPO GEMELLARE PORTATA: 14 mc/h PREVALENZA: 7m.c.a.	GP-01 GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ACQUA POTABILE AD INVERTER PORTATA 30 mc/h PREVALENZA 5 BAR
EP-03 POMPA PANNELLI SOLARI TIPO GEMELLARE PORTATA: 1 mc/h PREVALENZA: 40 kPa	ADD-01 GRUPPO ADDOLCITORE PORTATA MAX: 11 mc/h CAPACITA' CICLICA: 750 mc x °F
	SE-01 SERBATOIO ACQUA POTABILE IN POLIETILENE CAPACITA' 5000 LT