



COMUNE DI BARLETTA
(Provincia BAT)

LAVORI DI "ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEGLI SPAZI ESPOSITIVI E DEI RELATIVI SERVIZI DEL MUSEO CIVICO - CASTELLO SVEVO - BARLETTA (BT)"

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO AGGIORNAMENTO



ITALPROGETTI
SERVIZI TECNICI INTEGRATI
Viale Unità d'Italia n. 13/A - 70125 BARI
Tel. 0803960038 - Fax 0803968196
P.IVA 0404400723
info@italprogetti.it
www.italprogetti.it



COMUNE DI BARLETTA
SETTORE MANUTENZIONI
Viale G. Marconi, 31 - 70051 Barletta (BT)
Tel. 0883310622 - Fax. 0883310328
manutenzioni.tecnologici@comune.barletta.bt.it

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE STRALCIO PIANTA PIANO TERRA

| Commissa | Lotto | Ident. FILE | Scala | Tavola |
|--------------|-------|--------------------|-------------|-----------|
| 01019 | 0112 | Barletta_IC.02.dwg | 1:100 | IC.02 |
| Data | Rev | Verificato | Controllato | Approvato |
| Gennaio 2015 | 01 | | | |

PROGETTISTA:

ITALPROGETTI S.r.l.

Prof. Ing. Claudio DE STEFANO



DIRIGENTE DEL SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Gianroberto DI BARI

[Signature]

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Vito VACCA

[Signature]

LEGENDA DEI SIMBOLI

| | |
|--|--|
| | VENTILCONVETTORE AERMEC MOD. FCX-APC DI NUOVA INSTALLAZIONE |
| | DORSALI DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO FAN-COILS IN TUBAZIONI DI RAME COIBENTATE (MANDATA + RITORNO) GIÀ PREDISPOSTE NEL PRECEDENTE INTERVENTO |
| | RETI DI SCARICO CONDENZA IMPIANTO FAN-COILS IN TUBAZIONI DI PVC GIÀ PREDISPOSTE NEL PRECEDENTE INTERVENTO |
| | RETI DI DISTRIBUZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE, ESEGUITE UTILIZZANDO TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-Xa) ISOLATE CON SCHIUMA POLIURETANICA CON RIVESTIMENTO IN POLIETILENE (PE-LLD), MARCA REHAU SERIE RALUTHERMEX "UNO" SDR 11 |
| | VALVOLA DI BILANCIAMENTO DIRITTA DA 3": - portata d'acqua 8,9 m ³ /h - perdita di pressione minima da tarare 10 m.c.d.A. |
| | VALVOLA DI BILANCIAMENTO DIRITTA DA 1-1/4": - portata d'acqua 3,1 m ³ /h - perdita di pressione minima da tarare 10 m.c.d.A. |
| | VALVOLA DI BILANCIAMENTO DIRITTA DA 3": - portata d'acqua 8,1 m ³ /h - perdita di pressione minima da tarare 10 m.c.d.A. |
| | INDICAZIONE NODO DI CALCOLO |

SPECIFICHE TECNICHE DEI VENTILCONVETTORI AERMEC

| Tipo fan-coil | Potenza termica Watt (min-max) | Potenza frigorifera Watt (min-max) | Portata d'aria m ³ /h (min-max) | Portata d'acqua nom. l/h | Dp batteria 3R kPa (max) |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| FCX-22 APC | 1915 - 3400 | 1055 - 1500 | 140 - 290 | 258 | 5,8 |
| FCX-32 APC | 3380 - 4975 | 1570 - 2210 | 260 - 450 | 380 | 16,6 |
| FCX-42 APC | 5115 - 7400 | 2310 - 3400 | 330 - 600 | 585 | 14,3 |
| FCX-50 APC | 5420 - 8620 | 2840 - 4190 | 400 - 720 | 721 | 19,3 |
| FCX-62 APC | 8330 - 12920 | 3950 - 4860 | 520 - 920 | 836 | 11,6 |
| FCX-82 APC | 10770 - 15140 | 4710 - 7420 | 700 - 1140 | 1276 | 13,5 |
| FCX-102 APC | 12560 - 17020 | 6270 - 7620 | 900 - 1300 | 1311 | 19,2 |

