



Comune di CISANO SUL NEVA

Provincia di Savona

Libretto N°2 - Lavori a Corpo

LAVORI

INTERVENTI A COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE DOTT. GUIDO COMANEDI - SCUOLA MATERNA ANNA MARIA BOTTERO DI VIA ALESSANDRO COLOMBO, CISANO SUL NEVA (SV) - DL n. 34/2019 (decreto Crescita)

COMMITTENTE COMUNE DI CISANO SUL NEVA

IMPRESA GBSOLS SRL

N° DETERMINA 161 del 08/10/2020

CUP D13G20000440004

CIG 8409951F19

Importo contratto 48.465,07 €

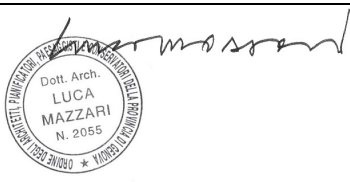
Data 15/12/2020

IL TECNICO

GBSOLS S.r.l.
Via Angelo Moro, 115
20097 San Donato Milanese (MI)
C.F. e P.IVA 07981200963
Tel. 02 84288030 - Fax. 02 84288032



| N° ord. E Data | Lavori | % Contratto | % Eseguito | % SAL |
|-------------------|---|----------------|---------------|----------|
| SAL N° 2 | | | | |
| 01 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Ventilconvettore per gabinetto medico con ventilatore centrifugo PC=1,91kW;PH=2,15kW] -Versione U - Installazione a parete/soffitto con mobile, aspirazione frontale; Motore ON/OFF a 3 velocità - 230-1- 50 (V-ph-Hz); Attacchi idraulici batteria principale a sinistra; Filtro aria in polipropilene; -Comando a microprocessore con display MY COMFOR BASE -Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete -Sonda acqua per comandi MY COMFORT , EVO, LED 503 -Valvola a 3 vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo, per batteria principale, ESTRO taglia 1- 7, FLAT taglia 10-50, FLAT S taglia 10-40 -Bacinella ausiliaria per ventilconvettori ad installazione orizzontale | 100% | 100% | 20% |
| 02 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Ventilconvettore per aula insegnanti e biblioteca con ventilatore centrifugo [PC=2,36kW;PH=2,70kW] -Versione U - Installazione a parete/soffitto con mobile, aspirazione frontale; Motore ON/OFF a 3 velocità - 230-1- 50 (V-ph-Hz); Attacchi idraulici batteria principale a sinistra; Filtro aria in polipropilene; -Comando a microprocessore con display MY COMFOR BASE -Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete -Sonda acqua per comandi MY COMFORT , EVO, LED 503 -Valvola a 3 vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo, per batteria principale, ESTRO taglia 1- 7, FLAT taglia 10-50, FLAT S taglia 10-40 -Bacinella ausiliaria per ventilconvettori ad installazione orizzontale | 100% | 100% | 20% |
| 03 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Ventilconvettore per aule con ventilatore centrifugo [PC=7,78kW;PH=8,37kW] -Versione U - Installazione a parete/soffitto con mobile, aspirazione frontale; Motore ON/OFF a 3 velocità - 230-1- 50 (V-ph-Hz); Attacchi idraulici batteria principale a sinistra; Filtro aria in polipropilene; - Comando a microprocessore con display MY COMFOR BASE -Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete -Sonda acqua per comandi MY COMFORT , EVO, LED 503 -Valvola a 3 vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo, per batteria principale, ESTRO taglia 95-12, DUCTIMAX 5-6 - Bacinella ausiliaria per ventilconvettori ad installazione orizzontale | 100% | 100% | 20% |
| 04 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Ventilconvettore per mensa e aula computer con ventilatore centrifugo [PC=7,78kW;PH=8,37kW] -Versione u - Installazione a parete/soffitto con mobile, aspirazione frontale; Motore ON/OFF a 3 velocità - 230-1- 50 (V-ph-Hz); Attacchi idraulici batteria principale a sinistra; Filtro aria in polipropilene; -Valvola a 3 vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo, per batteria principale, ESTRO taglia 95-12, DUCTIMAX 5-6 - Bacinella ausiliaria per ventilconvettori ad installazione orizzontale | 100% | 100% | 20% |
| 05 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Ventilconvettori a cassetta per corridoi [PC=4,96kW;PH=5,69kW] -Predisposta per comando a filo; Motore ON/OFF a 4 velocità - 230-1- 50 (V-ph-Hz); -Griglia per modelli con comando a filo (032 - 034 - 042 - 044 - 052) -Valvola a 3 vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo per batteria principale taglie da 32 a 52 | 100% | 100% | 20% |
| 06 | Fornitura dei seguenti materiali e apparecchiature: - Interfaccia di potenza per il collegamento in parallelo fino a 4 ventilconvettori con un unico comando (per i gruppi da 3 ventilconvettori dei 2 corridoi, della mensa e dell'aul computer) -Comando a microprocessore con display MY COMFOR BASE -Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete -Sonda acqua per comandi MY COMFORT , EVO, LED 503 | 100% | 100% | 20% |
| 07 | Pompe di circolazione: -interasse 250mm -controflange DN 40 PN 10 -alimentazione a 50/60Hz 220/240V -Pmax 465 W | 100% | 100% | 20% |
| 08 | Valvole a sfera da 2" | 100% | 100% | 20% |
| 09 | Valvole di non ritorno da 2" | 100% | 100% | 20% |
| 10 | Fornitura tubisteria: - Nr.4 Tubazioni da circa 10 m ciascuna per la distribuzione verticale ai piani (2 tubi per ogni piano) con Dest=63 cm, S=4,5 cm, Ltubo=10 m; - Tubazioni per la distribuzione orizzontale ; Circa 90 m con Dest=26 cm e S=3 cm; Circa 10 m con Dest=20 cm e S=2 cm; Circa 16 m con Dest=50cm e S=3 cm; - Nr. 4 Collettori (33,9 kW, 31,4 kW, 32,8 kW e 32,8 kVV) | 100% | 100% | 20% |
| 11 | Installatore 3° cat. Super Per assistenza di installazione idraulica, posa in opera di ventilconvettori,tubazioni varie, pompe e valvole. | 100% | 100% | 20% |
| 12 | Installatore 5° cat. Super Per assistenza di installazione idraulica, posa in opera di ventilconvettori,tubazioni varie, pompe e valvole. | 100% | 100% | 20% |
| 13 | Installatore 5° cat. Super | 100% | 100% | 20% |
| 14 | Operaio Edile Specializzato per assistenza necessaria opere edili e lavorazioni complementari | 100% | 100% | 20% |
| 15 | Installatore 3° cat. Super per assistenza elettrica,fornitura dei materiali necessari al collegamento elettrico dei ventilconvettori | 100% | 100% | 20% |
| 16 | Operaio Edile Comune per assistenza necessaria opere edili e lavorazioni complementari | 100% | 100% | 20% |
| 17 | Oneri per la sicurezza | 100% | 100% | 20% |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| Chiuso il SAL numero 2 a tutto il 14/12/2020. | | | | |
| Genova, li 15/12/2020 | | | | |
| L'IMPRESA GBSOLS SRL | | | | |
| GBSOLS S.r.l. Via Angelo Moro, 115 20097 San Donato Milanese (MI) C.F. e P.IVA 07981200963 Tel. 02 84286030 - Fax. 02 84286032 | | | | |
| IL DIRETTORE DEI LAVORI LUCA MAZZARI | | | | |
|  | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |