



CITTÀ di CANNETO sull'OGGIO

UFFICIO TECNICO

Regione Lombardia



Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

DGR CASA e HOUSING SOCIALE - D.d.u.o. 22 ottobre 2021 - n. 14210 - Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica" (art.1, co. 2, lett. c, punto 13 del DL 59/2021 convertito con modificazioni nella L.101/2021)



Committente:

COMUNE DI CANNETO S/OGGIO
Ufficio Tecnico-Settore Lavori Pubblici
Piazza Matteotti n.1

Progetto :

RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL COMPLESSO ERP
DENOMINATO "CASE ROSSE" in via G. MARCONI
CUP n° H29J21010610001

VARIANTE N.1
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento:

Geom.
Daniele Somenzi

Elaborato:

ANALISI PREZZI

Scala:

Data:

OTTOBRE 2022

Progettista:



ARCHITETTO
CRISTIANO GUERNIERI
Via Principe. Amedeo n° 23 - 46100 MANTOVA
C.F.: GRNCST67P25E897S P.I.: 01757390206

Collaboratori:



Allegato:

H4

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|---|--|---|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | C.22 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (SpCap 22) C.22 QUADRI ELETTRICI (Cap 3) | | | | |
| Nr. 2 AP.001 | F.p.o. di quadro elettrico di partenza QP0-A unità abitativa composto da centralino IP65 24 moduli da esterno. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ME.03.030.0020.b] Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con ... cad (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h (E) [ME.03.070.0230.a] Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezion ... cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (128.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (147.32) euro T O T A L E euro / a corpo | 1,000 3,000 1,000 | 25,08 25,24 27,30 | 25,08 75,72 27,30 128,10 19,22 147,32 14,73 162,05 | MT MDO MT |
| Nr. 3 AP.002 | F.p.o. di quadro elettrico di partenza QP0-LC locali comuni composto da centralino IP65 54 moduli da esterno. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ME.03.030.0020.b] Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con ... cad (E) [ME.03.030.0300.c] Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocc ... cad (E) [ME.03.060.0060.g] Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN ... cad (E) [ME.03.060.0070.b] Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2-32A, d ... cad (E) [ME.03.050.0010.q] Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, confor ... cad (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h (E) [ME.03.070.0230.d] Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezion ... cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (669.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (769.83) euro T O T A L E euro / a corpo | 1,000 5,000 1,000 4,000 1,000 6,000 1,000 | 25,08 78,77 13,59 0,86 25,97 25,24 56,05 | 25,08 393,85 13,59 3,44 25,97 151,44 56,05 669,42 100,41 769,83 76,98 846,81 | MT MT MT MT MT MDO MT |
| Nr. 4 AP.003 | F.p.o. di quadro elettrico generale QP1-A unità abitativa composto da centralino IP40 72 moduli da incasso. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h (E) [ME.03.030.0010.b] Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con ... cad (E) [ME.03.030.0300.c] Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocc ... cad (E) [ME.03.080.0110.a] Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su g ... cad (E) [ME.03.050.0010.g] Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, confor ... cad (E) [ME.03.070.0190.e] Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di ... cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (813.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (935.69) euro T O T A L E euro / a corpo | 8,000 13,000 2,000 1,000 1,000 1,000 | 25,24 16,51 78,77 160,14 13,16 66,25 | 201,92 214,63 157,54 160,14 13,16 66,25 813,64 122,05 935,69 93,57 1'029,26 | MDO MT MT MT MT MT |
| Nr. 5 AP.004 | F.p.o. di quadro elettrico generale QP1-LC locali comuni composto da centralino IP65 144 moduli da esterno. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h (E) [ME.03.060.0060.g] Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN ... cad (E) [ME.03.030.0010.b] Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con ... cad (E) [ME.03.060.0070.b] Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2-32A, d ... cad (E) [ME.03.030.0300.g] Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocc ... cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (813.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (935.69) euro T O T A L E euro / a corpo | 12,000 1,000 3,000 4,000 4,000 | 25,24 13,59 16,51 0,86 165,14 | 302,88 13,59 49,53 3,44 660,56 | MDO MT MT MT MT |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'030,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 1'030,00 | |
| Nr. 6 AP.006 | (E) [ME.03.030.0300.c] Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocc ... cad | 3,000 | 78,77 | 236,31 | MT |
| | (E) [ME.03.050.0010.q] Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, confor ... cad | 1,000 | 25,97 | 25,97 | MT |
| | (E) [ME.03.080.0110.a] Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su g ... cad | 1,000 | 160,14 | 160,14 | MT |
| | (E) [ME.03.070.0230.e] Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezion ... cad | 2,000 | 80,84 | 161,68 | MT |
| | Sommano euro | | | 1'614,10 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 614.10) euro | | | 242,12 | |
| | Sommano euro | | | 1'856,22 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 856.22) euro | | | 185,62 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 2'041,84 | |
| | | | | | |
| Nr. 6 AP.006 | F.p.o. di quadro elettrico generale QS1-LC impianti meccanici locali comuni composto da centralino IP65 72 moduli da esterno. In opera a regola d'arte. | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h | 7,000 | 25,24 | 176,68 | MDO |
| | (E) [ME.03.030.0300.d] Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocc ... cad | 4,000 | 74,86 | 299,44 | MT |
| | (E) [ME.03.060.0060.g] Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN ... cad | 2,000 | 13,59 | 27,18 | MT |
| | (E) [ME.03.030.0010.b] Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con ... cad | 3,000 | 16,51 | 49,53 | MT |
| | (E) [ME.03.060.0070.b] Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2-32A, d ... cad | 8,000 | 0,86 | 6,88 | MT |
| | (E) [ME.03.030.0270.n] Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato d ... cad | 1,000 | 68,48 | 68,48 | MT |
| | (E) [ME.03.050.0010.q] Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, confor ... cad | 1,000 | 25,97 | 25,97 | MT |
| | (E) [ME.03.070.0230.e] Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezion ... cad | 1,000 | 80,84 | 80,84 | MT |
| Nr. 7 AP.007 | Sommano euro | | | 735,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (735.00) euro | | | 110,25 | |
| | Sommano euro | | | 845,25 | |
| | Utili Impresa 10% * (845.25) euro | | | 84,53 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 929,78 | |
| | | | | | |
| | F.p.o. di quadro distribuzione segnali d'appartamento QDSA realizzato in centralino 54 moduli da incasso per l'alloggiamento dei componenti passivi ed attivi necessari al funzionamento del sistema. Completo di scatola di terminazione fibra ottica STOA. In opera a regola d'arte. | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [MDO.002] Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e sp ... h | 4,000 | 25,24 | 100,96 | MDO |
| | (E) [BTI-C9STOA50] btnet - STOA 4 fibre preconnessa 50m cadauno | 1,000 | 175,46 | 175,46 | MT |
| | (E) [BTI-C9KQDSA54M] Kit centralino Home Network 54 MODULI cadauno | 1,000 | 173,04 | 173,04 | MT |
| Nr. 7 AP.007 | Sommano euro | | | 449,46 | |
| | Spese Generali 15.00% * (449.46) euro | | | 67,42 | |
| | Sommano euro | | | 516,88 | |
| | Utili Impresa 10% * (516.88) euro | | | 51,69 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 568,57 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. 8 AP.010 | C.22 IMPIANTI SPECIALI (Cap 9) | | | | |
| | F.p.o. di impianto videocitofonico locali comuni ditta bTicino o equivalente. In opera a regola d'arte. | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 70,000 | 23,57 | 1'649,90 | MDO |
| | (E) [BTI-336904] cavo 2 fili lunghezza 200m cadauno | 1,000 | 340,41 | 340,41 | MT |
| | (E) [BTI-346050] Alimentatore 2 fili 6DIN 1,2A cadauno | 1,000 | 207,48 | 207,48 | MT |
| | (E) [BTI-346841] videocitofonia - derivatore di piano 2 fili cadauno | 3,000 | 68,60 | 205,80 | MT |
| | (E) [BTI-3499] SCS - terminatore linea cadauno | 1,000 | 20,31 | 20,31 | MT |
| | (E) [BTI-350020] scatola da incasso 2 moduli cadauno | 2,000 | 36,97 | 73,94 | MT |
| | (E) [BTI-350030] scatola da incasso 3 moduli cadauno | 1,000 | 40,10 | 40,10 | MT |
| Nr. 8 AP.010 | (E) [BTI-3501/1] SCS - configuratore 1 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/2] SCS - configuratore 2 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/3] SCS - configuratore 3 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/4] SCS - configuratore 4 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 2'588,74 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|-----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 2'588,74 | |
| | (E) [BTI-3501/5] SCS - configuratore 5 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/6] SCS - configuratore 6 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/7] SCS - configuratore 7 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/8] SCS - configuratore 8 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-3501/9] SCS - configuratore 9 10pz cadauno | 1,000 | 12,70 | 12,70 | MT |
| | (E) [BTI-350221] supporto 2 moduli allmetal cadauno | 2,000 | 121,95 | 243,90 | MT |
| | (E) [BTI-350231] supporto 3 moduli allmetal cadauno | 1,000 | 128,88 | 128,88 | MT |
| | (E) [BTI-351100] modulo porter 2 fili cadauno | 1,000 | 268,46 | 268,46 | MT |
| | (E) [BTI-351121] frontale porter 2 pulsanti allmetal cadauno | 1,000 | 64,10 | 64,10 | MT |
| | (E) [BTI-351200] modulo audio video 2 fili cadauno | 1,000 | 805,42 | 805,42 | MT |
| | (E) [BTI-351201] frontale audio video allmetal cadauno | 1,000 | 44,10 | 44,10 | MT |
| | (E) [BTI-352000] modulo 4 pulsanti singola fila cadauno | 5,000 | 98,63 | 493,15 | MT |
| | (E) [BTI-352021] frontale 2 pulsanti allmetal cadauno | 1,000 | 28,79 | 28,79 | MT |
| | (E) [BTI-352041] frontale 4 pulsanti allmetal cadauno | 4,000 | 38,36 | 153,44 | MT |
| | (E) [BTI-354000] Cavo connessione moduli pulsanti Sfera New cadauno | 1,000 | 34,53 | 34,53 | MT |
| | (E) [BTI-F441] SCS - nodo audio/video 6 DIN cadauno | 1,000 | 388,92 | 388,92 | MT |
| | Sommano euro | | | 5'305,93 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5 305.93) euro | | | 795,89 | |
| | Sommano euro | | | 6'101,82 | |
| | Utili Impresa 10% * (6 101.82) euro | | | 610,18 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 6'712,00 | |
| Nr. 9 AP.011 | F.p.o. di impianto in fibra TV e SAT locali comuni ditta Fracarro o equivalente. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [FRA-211201] PENTA85 ANTENNA PARABOLICA cadauno | 1,000 | 120,24 | 120,24 | MT |
| | (E) [FRA-213226] ELIKA ANTENNA UHF ELIKA 790 cadauno | 1,000 | 88,52 | 88,52 | MT |
| | (E) [FRA-270660] OPTRX SCD MICRO RX Ottico Indoor SCD2 cadauno | 10,000 | 311,32 | 3'113,20 | MT |
| | (E) [FRA-270694] OPT-TX DT Trasm. ottico Indoor cadauno | 1,000 | 611,24 | 611,24 | MT |
| | (E) [FRA-280702] PA4 PARTIT.4VIE 5-2400 cadauno | 10,000 | 10,16 | 101,60 | MT |
| | (E) [FRA-280713] DE1-22 DERIV.1DER 5-2400 cadauno | 1,000 | 7,08 | 7,08 | MT |
| | (E) [FRA-287155] PSU1506 ALIMENTATORE 15V 600mA cadauno | 10,000 | 18,48 | 184,80 | MT |
| | (E) [FRA-287239] OPTATT3dB Attenuatore ottico 3dB cadauno | 1,000 | 18,00 | 18,00 | MT |
| | (E) [FRA-287302] UX-QT LTE LNB UNIVERS.QUATTRO LTE cadauno | 1,000 | 22,08 | 22,08 | MT |
| | (E) [FRA-287408] PLC 1x16 Splitter ott.1x16SC/APC cadauno | 1,000 | 99,20 | 99,20 | MT |
| | (E) [FRA-287419] TDT 12 Terminale di testa 12p cadauno | 2,000 | 92,40 | 184,80 | MT |
| | (E) [FRA-287426] PIG TAIL SC/APC Pig Tail SC/APC 1mt cadauno | 10,000 | 2,28 | 22,80 | MT |
| | (E) [FRA-287522] BR1AA Bretella SC/APC 9/125 1m cadauno | 10,000 | 5,84 | 58,40 | MT |
| | (E) [FRA-287531] FRPRO EVO IT CENTR TV COMP PROGR ITA cadauno | 1,000 | 340,68 | 340,68 | MT |
| | (E) [FRA-287593] BFO-SC-APC FL Adapter SC-APC Flangless cadauno | 10,000 | 1,04 | 10,40 | MT |
| | (E) [FRA-289085] CA75F CARICO F 75 ohm cadauno | 10,000 | 1,36 | 13,60 | MT |
| | (E) [FRA-290002] T75IF CARICO ISOLATO 750HM F cadauno | 1,000 | 4,72 | 4,72 | MT |
| | (E) [FRA-PAS4017251] PAS4017251 Coax Triplex PVC17 dB cadauno | 40,000 | 1,04 | 41,60 | MT |
| | (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 100,000 | 23,57 | 2'357,00 | MDO |
| | Sommano euro | | | 7'399,96 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7 399.96) euro | | | 1'109,99 | |
| | Sommano euro | | | 8'509,95 | |
| | Utili Impresa 10% * (8 509.95) euro | | | 851,00 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 9'360,95 | |
| Nr. 10 AP.012 | F.p.o. di impianto di rete dati FTTH locali comuni comprensivo di ingresso dati ed antenna TV in fibra. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 60,000 | 23,57 | 1'414,20 | MDO |
| | (E) [BTI-C9CSOETV] btnet - CSOE moduloTV cadauno | 1,000 | 359,15 | 359,15 | MT |
| | (E) [BTI-C9FRAME] btnet - supporto per 3 moduli CSOE cadauno | 1,000 | 103,35 | 103,35 | MT |
| | (E) [BTI-C9SPLITTER8] btnet - splitter preterminato 1x8 cadauno | 2,000 | 98,47 | 196,94 | MT |
| | (E) [BTI-C9KQDSA54M] Kit centralino Home Network 54 MODULI cadauno | 1,000 | 173,04 | 173,04 | MT |
| | (E) [BTI-C9STOA50] btnet - STOA 4 fibre preconnessa 50m cadauno | 1,000 | 175,46 | 175,46 | MT |
| | (E) [BTI-C9CSOE] btnet - CSOE modulo 8 UI cadauno | 2,000 | 385,21 | 770,42 | MT |
| | (E) [ME.07.030.0060.b] Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre m | 50,000 | 5,62 | 281,00 | MT |
| | (E) [ME.02.010.0020.c] Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a no ... m | 35,000 | 1,10 | 38,50 | MT |
| | A R I P O R T A R E | | | 3'512,06 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 3'512,06 | |
| | Sommano euro | | | 3'512,06 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 512.06) euro | | | 526,81 | |
| | Sommano euro | | | 4'038,87 | |
| | Utili Impresa 10% * (4 038.87) euro | | | 403,89 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 4'442,76 | |
| | C.22 IMPIANTO DI CHIAMATA / VIDEOCITOFONIA (SbCap 3) | | | | |
| Nr. 11 AP.013 | F.p.o. di videocitofono appartamento ditta bTicino o equivalente. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [BTI-344652] Video Classe 100V16B vivavoce cadauno | 0,500 1,000 | 23,57 259,54 | 11,79 259,54 | MDO MT |
| | Sommano euro | | | 271,33 | |
| | Spese Generali 15.00% * (271.33) euro | | | 40,70 | |
| | Sommano euro | | | 312,03 | |
| | Utili Impresa 10% * (312.03) euro | | | 31,20 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 343,23 | |
| | C.22 ALLACCI VARI (Cap 11) | | | | |
| Nr. 12 AP.008 | F.p.o. di allaccio elettrico utenza monofase fino a 3kW. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 30,000 0,300 2,000 | 0,22 2,27 23,57 | 6,60 0,68 47,14 | MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 54,42 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.42) euro | | | 8,16 | |
| | Sommano euro | | | 62,58 | |
| | Utili Impresa 10% * (62.58) euro | | | 6,26 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 68,84 | |
| Nr. 13 AP.009 | F.p.o. di allaccio elettrico utenza trifase fino a 15kW. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ME.02.040.0015.d] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 60,000 0,500 2,000 | 0,56 2,27 23,57 | 33,60 1,14 47,14 | MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 81,88 | |
| | Spese Generali 15.00% * (81.88) euro | | | 12,28 | |
| | Sommano euro | | | 94,16 | |
| | Utili Impresa 10% * (94.16) euro | | | 9,42 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 103,58 | |
| Nr. 14 AP.014 | F.p.o. di selettore per accendimento/spengimento generale riscaldamento unità da collegare con linea 24V al modulo d'utenza, come indicato negli schemi meccanici, installato entro scatola portafrutti computata a parte. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [ME.05.020.0010.d] Frutti componibili conformi noprme CEI 23-9, applicati in su ... cad | 0,500 3,000 1,000 | 23,57 2,27 3,23 | 11,79 6,81 3,23 | MDO MT MT |
| | A R I P O R T A R E | | | 21,83 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 21,83 | |
| | Sommano euro | | | 21,83 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.83) euro | | | 3,27 | |
| | Sommano euro | | | 25,10 | |
| | Utili Impresa 10% * (25.10) euro | | | 2,51 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 27,61 | |
| | C.22 CORPI ILLUMINANTI (Cap 14) | | | | |
| Nr. 15 AP.015 | F.p.o. di bollard per illuminazione esterna a LED CRI80 potenza 7W modello Faro 5 LED short version ditta Disano o equivalente. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [DIS-51062000] FARO 5 1796 LED 7W CLD GRAFITE cadauno | 0,500 3,000 1,000 | 23,57 2,27 223,20 | 11,79 6,81 223,20 | MDO MT MT |
| | Sommano euro | | | 241,80 | |
| | Spese Generali 15.00% * (241.80) euro | | | 36,27 | |
| | Sommano euro | | | 278,07 | |
| | Utili Impresa 10% * (278.07) euro | | | 27,81 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 305,88 | |
| | C.22 DOCUMENTAZIONE TECNICA (Cap 21) | | | | |
| Nr. 16 AP.016 | Dichiarazione di conformità appartamento Redazione al termine dell'intervento di dichiarazione di conformità la quale dovrà comprendere: - dichiarazione di conformità alla regola d ... ologia dei materiali utilizzati; - certificato dei requisiti tecnico-professionali. (ESCLUSA IVA E CONTRIBUTO CASSA 5%) E L E M E N T I: (E) [M01035a] Operatore tecnico: costo non comprensivo delle spese general ... ora | 4,000 | 38,27 | 153,08 | MDO |
| | Sommano euro | | | 153,08 | |
| | Spese Generali 15.00% * (153.08) euro | | | 22,96 | |
| | Sommano euro | | | 176,04 | |
| | Utili Impresa 10% * (176.04) euro | | | 17,60 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 193,64 | |
| Nr. 17 AP.017 | Dichiarazione di conformità locali comuni Redazione al termine dell'intervento di dichiarazione di conformità la quale dovrà comprendere: - dichiarazione di conformità alla regola ... ologia dei materiali utilizzati; - certificato dei requisiti tecnico-professionali. (ESCLUSA IVA E CONTRIBUTO CASSA 5%) E L E M E N T I: (E) [M01035a] Operatore tecnico: costo non comprensivo delle spese general ... ora | 6,000 | 38,27 | 229,62 | MDO |
| | Sommano euro | | | 229,62 | |
| | Spese Generali 15.00% * (229.62) euro | | | 34,44 | |
| | Sommano euro | | | 264,06 | |
| | Utili Impresa 10% * (264.06) euro | | | 26,41 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 290,47 | |
| Nr. 18 | AS BUILT appartamenti | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO
ANALISI DEI PREZZI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 20 AP.022 | C.22 - LISTINI SCONTATI (SpCap 25) C.22 PUNTI LUCE (Cap 6) F.p.o. di punto luce principale interrotto connesso completo di n°1 interruttore connesso posato in scatola da incasso , serie Living Now, ditta Bticino o equivalente. Prezzo comprensivo di quota parte per cover di finitura. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [BTI-K4411C] L.NOW - Interruttore dimmer cadauno (E) [BTI-KW01] L.NOW - cover comando 1 mod. bianco cadauno (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad (E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno (E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m | | | | |
| | | 1,000 | 36,45 | 36,45 | MDO |
| | | 1,000 | 2,04 | 2,04 | MDO |
| | | 1,000 | 23,57 | 23,57 | MDO |
| | | 3,000 | 2,27 | 6,81 | MT |
| | | 1,000 | 1,68 | 1,68 | MT |
| | | 1,000 | 10,34 | 10,34 | MT |
| | | 20,000 | 0,22 | 4,40 | MT |
| | | | | 85,29 | |
| | | | | 12,79 | |
| | | | | 98,08 | |
| | | | | 9,81 | |
| | | | | 107,89 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. 21 AP.023 | F.p.o. di punto luce principale deviato connesso completo di n°1 deviatore tradizionale ed n°1 deviatore connesso posati in scatola da incasso, serie Living Now, ditta Bticino o equivalente. Prezzo comprensivo di quota parte per cover di finitura. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [BTI-K4003C] L.NOW - deviatore connesso cadauno (E) [BTI-K4003] L.NOW - deviatore 1P 10AX cadauno (E) [BTI-KW01] L.NOW - cover comando 1 mod. bianco cadauno (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad (E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno (E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m | | | | |
| | | 1,000 | 31,70 | 31,70 | MT |
| | | 1,000 | 8,41 | 8,41 | MT |
| | | 1,000 | 2,04 | 2,04 | MDO |
| | | 1,500 | 23,57 | 35,36 | MDO |
| | | 6,000 | 2,27 | 13,62 | MT |
| | | 2,000 | 1,68 | 3,36 | MT |
| | | 2,000 | 10,34 | 20,68 | MT |
| | | 30,000 | 0,22 | 6,60 | MT |
| | | | | 121,77 | |
| | | | | 18,27 | |
| | | | | 140,04 | |
| | | | | 14,00 | |
| | | | | 154,04 | |
| | | | | | |
| Nr. 22 AP.024 | F.p.o. di punto luce principale invertito connesso completo di n°1 invertitore tradizionale, n°1 deviatore tradizionale ed n°1 deviatore connesso posato in scatola da incasso o est ... ing Now, ditta Bticino o equivalente. Prezzo comprensivo di quota parte per cover di finitura. In opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [BTI-K4003C] L.NOW - deviatore connesso cadauno (E) [BTI-K4003] L.NOW - deviatore 1P 10AX cadauno (E) [BTI-K4004] L.NOW - invertitore 10AX cadauno (E) [BTI-KW01] L.NOW - cover comando 1 mod. bianco cadauno (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno (E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad (E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno (E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m | | | | |
| | | 1,000 | 31,70 | 31,70 | MT |
| | | 1,000 | 8,41 | 8,41 | MT |
| | | 1,000 | 15,42 | 15,42 | MT |
| | | 1,000 | 2,04 | 2,04 | MDO |
| | | 1,800 | 23,57 | 42,43 | MDO |
| | | 8,000 | 2,27 | 18,16 | MT |
| | | 3,000 | 1,68 | 5,04 | MT |
| | | 3,000 | 10,34 | 31,02 | MT |
| | | 35,000 | 0,22 | 7,70 | MT |
| | | | | 161,92 | |
| | | | | 24,29 | |
| | | | | 186,21 | |
| | | | | 18,62 | |
| | | | | 204,83 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 23 AP.025 | <p>F.p.o. di punto luce principale comandato da pulsante tramite relè connesso posato in scatola da incasso, serie Living Now, ditta Bticino o equivalente. Prezzo comprensivo di quota parte per cover di finitura. In opera a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [BTI-3584C] L.NOW - Micro-module connesso cadauno 1,000 38,74 38,74 MT</p> <p>(E) [BTI-KW01] L.NOW - cover comando 1 mod. bianco cadauno 1,000 2,04 2,04 MDO</p> <p>(E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h 1,000 23,57 23,57 MDO</p> <p>(E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno 3,000 2,27 6,81 MT</p> <p>(E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad 1,000 1,68 1,68 MT</p> <p>(E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno 1,000 10,34 10,34 MT</p> <p>(E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m 15,000 0,22 3,30 MT</p> <p>Sommano euro 86,48</p> <p>Spese Generali 15.00% * (86.48) euro 12,97</p> <p>Sommano euro 99,45</p> <p>Utili Impresa 10% * (99.45) euro 9,95</p> <p>T O T A L E euro / a corpo 109,40</p> <p>C.22 IMPIANTI SPECIALI (Cap 9)</p> | | | | |
| Nr. 24 AP.020 | <p>F.p.o. di comando tapparella connesso completo di scatola portafrutti e di tutto quanto il necessario per fornire il lavoro secondo la regola dell'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h 1,000 23,57 23,57 MDO</p> <p>(E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno 3,000 2,27 6,81 MT</p> <p>(E) [BTI-K4027C] L.NOW - comando tapparella connesso cadauno 1,000 56,38 56,38 MT</p> <p>(E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad 1,000 1,68 1,68 MT</p> <p>(E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m 5,000 0,22 1,10 MT</p> <p>(E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno 1,000 10,34 10,34 MT</p> <p>Sommano euro 99,88</p> <p>Spese Generali 15.00% * (99.88) euro 14,98</p> <p>Sommano euro 114,86</p> <p>Utili Impresa 10% * (114.86) euro 11,49</p> <p>T O T A L E euro / a corpo 126,35</p> | | | | |
| Nr. 25 AP.021 | <p>F.p.o. di comando connesso con funzione di scenario Entra&Esci wireless per controllo luci ed eventuali tapparelle completo di scatola portafrutti e di tutto quanto il necessario per fornire il lavoro secondo la regola dell'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h 1,000 23,57 23,57 MDO</p> <p>(E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno 3,000 2,27 6,81 MT</p> <p>(E) [BTI-K4570CW] L.NOW - Entra&Esci wireless cadauno 1,000 37,78 37,78 MT</p> <p>(E) [BTI-KW40M2] L.NOW - cover Entra&Esci wireless bianca cadauno 1,000 3,08 3,08 MT</p> <p>(E) [ME.02.020.0030.d] Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare ... cad 1,000 1,68 1,68 MT</p> <p>(E) [BTI-KA4804DW] L.NOW - placca 4P GHIACCIO cadauno 1,000 10,34 10,34 MT</p> <p>(E) [ME.02.040.0015.b] Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dal ... m 5,000 0,22 1,10 MT</p> <p>Sommano euro 84,36</p> <p>Spese Generali 15.00% * (84.36) euro 12,65</p> <p>Sommano euro 97,01</p> <p>Utili Impresa 10% * (97.01) euro 9,70</p> <p>T O T A L E euro / a corpo 106,71</p> | | | | |
| Nr. 26 AP.026 | <p>Gateway DIN smart per il controllo da remoto mediante smartphone con l'App HOME + CONTROL e/o con la voce (utilizzando un assistente vocale) di luci, tapparelle, prese e carichi al ... Livinglight connessa e K4500C della serie Living Now connessa. Alimentazione 100-240 Va.c. - Dimensioni 2.5 moduli DIN.</p> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------|--|----------|---------------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (E) [BTI-FC80GT] Gateway DIN WITH NETATMO cadauno | 1,000 | 72,09 | 72,09 | MT |
| | (E) [MDO.001] Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di ut ... h | 4,000 | 23,57 | 94,28 | MDO |
| | (E) [ARN-B60] Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq cadauno | 3,000 | 2,27 | 6,81 | MT |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | C.23-24 IMPIANTI TERMICI E IDRICI (SpCap 30) | | | | |
| Nr. 27 NP001 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio riscaldamento PN6. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Tubo PE-Xa con barriera antidiffusione ossigeno. Isolamen ... bar. Fornito in multipli da 1 m. Compresi i raccordi di collegamento. Ø63+63 De 200 mm (spessore isolamento maggiorato) E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 63+63 m (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo | 1,000 0,300 1,000 | 77,00 26,02 40,00 | 77,00 7,81 40,00 | MDO |
| | Sommano euro | | | 124,81 | |
| | Spese Generali 15.00% * (124.81) euro | | | 18,72 | |
| | Sommano euro | | | 143,53 | |
| | Utili Impresa 10% * (143.53) euro | | | 14,35 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 157,88 | |
| Nr. 28 NP002 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio riscaldamento PN6. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Tubo PE-Xa con barriera antidiffusione ossigeno. Isolamen ... bar. Fornito in multipli da 1 m. Compresi i raccordi di collegamento. Ø50+50 De 180 mm (spessore isolamento maggiorato) E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 50+50 m (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo | 1,000 0,300 1,000 | 52,80 26,02 40,00 | 52,80 7,81 40,00 | MDO |
| | Sommano euro | | | 100,61 | |
| | Spese Generali 15.00% * (100.61) euro | | | 15,09 | |
| | Sommano euro | | | 115,70 | |
| | Utili Impresa 10% * (115.70) euro | | | 11,57 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 127,27 | |
| Nr. 29 NP003 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio riscaldamento PN6. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Tubo PE-Xa con barriera antidiffusione ossigeno. Isolamen ... bar. Fornito in multipli da 1 m. Compresi i raccordi di collegamento. Ø40+40 De 140 mm (spessore isolamento maggiorato) E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 40+40 m (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo (E) [MA.00.060.0015] Operaio impiantista livello C1 di cui MDO= 79.038%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora | 1,000 1,000 0,300 | 39,05 30,00 27,24 | 39,05 30,00 8,17 | --- |
| | Sommano euro | | | 77,22 | |
| | Spese Generali 15.00% * (77.22) euro | | | 11,58 | |
| | Sommano euro | | | 88,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (88.80) euro | | | 8,88 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 97,68 | |
| Nr. 30 NP004 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio riscaldamento PN6. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Tubo PE-Xa con barriera antidiffusione ossigeno. Isolamen ... bar. Fornito in multipli da 1 m. Compresi i raccordi di collegamento. Ø25+25 De 110 mm (spessore isolamento maggiorato) E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 25+25 m (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora | 1,000 1,000 0,300 | 29,15 25,00 26,02 | 29,15 25,00 7,81 | MDO |
| | A R I P O R T A R E | | | 61,96 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 61,96 | |
| | Sommano euro | | | 61,96 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.96) euro | | | 9,29 | |
| | Sommano euro | | | 71,25 | |
| | Utili Impresa 10% * (71.25) euro | | | 7,13 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 78,38 | |
| Nr. 31 NP005 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio sanitario PN10. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Isolamento poliuretano = conducibilità termica λ 50 0.0218 W/ ... perativa di 95°C. Pressione max 10 bar. Fornito in multipli da 1 m . Compresi i raccordi di collegamento DN50+32 DE160 E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 50+32 m (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora | 1,000 1,000 0,300 | 41,85 30,00 26,02 | 41,85 30,00 7,81 | MDO |
| | Sommano euro | | | 79,66 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.66) euro | | | 11,95 | |
| | Sommano euro | | | 91,61 | |
| | Utili Impresa 10% * (91.61) euro | | | 9,16 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 100,77 | |
| Nr. 32 NP006 | F.p.o. di tubo preisolato flessibile in rotolo PE-Xa doppio sanitario PN10. Tubo preisolato in PE-Xa secondo EN15632-2. Isolamento poliuretano = conducibilità termica λ 50 0.0218 W/ ... operativa di 95°C. Pressione max 10 bar. Fornito in multipli da 1 m . Compresi i raccordi di collegamento DN25+20 DE90 E L E M E N T I: (L) Tubo preisolato 25+20 m (L) Pezzi speciali e raccordi a corpo (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora | 1,000 1,000 0,300 | 22,55 25,00 26,02 | 22,55 25,00 7,81 | MDO |
| | Sommano euro | | | 55,36 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.36) euro | | | 8,30 | |
| | Sommano euro | | | 63,66 | |
| | Utili Impresa 10% * (63.66) euro | | | 6,37 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 70,03 | |
| Nr. 33 NP007 | F.p.o. di collettore in acciaio nero SS completo di pezzi speciali e raccordi a saldare, lavaggio con decappante, verniciatura antiruggine a due mani, raccordi meccanici in ghisa sferoidale, staffaggi a pavimento o a parete, attacchi per manometri e termometri. E L E M E N T I: (L) Collettori in acciaio nero kg (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista livello C3 di cui MDO= 79.041%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora | 20,000 3,000 | 8,00 29,82 | 160,00 89,46 | --- |
| | Sommano euro | | | 249,46 | |
| | Spese Generali 15.00% * (249.46) euro | | | 37,42 | |
| | Sommano euro | | | 286,88 | |
| | Utili Impresa 10% * (286.88) euro | | | 28,69 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 315,57 | |
| Nr. 34 NP008 | F.p.o. di produttore di acqua calda sanitaria in pompa di calore aria-acqua con le seguenti caratteristiche: - range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 a ... 5:29 Potenza elettrica assorbita media: 700 W Potenza resistenze elettriche: 1500+1000 W Capacità di accumulo: 245 litri | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--|---|--|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 35 NP011 | E L E M E N T I: (L) Produttore acqua calda sanitaria in pompa di calore 250 litri cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora (L) Tubo isolato 1 m Ø160 mm cadauno (L) Curva a gomito isolata 90° 160 cadauno (L) Griglia per tubi isolati Ø160 cadauno (L) Curva Ø150 a 90° cadauno | 1,000 6,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | 1'983,30 29,84 31,35 17,60 12,10 13,20 | 1'983,30 179,04 31,35 17,60 12,10 13,20 | MDO |
| | Sommano euro | | | 2'236,59 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 236.59) euro | | | 335,49 | |
| | Sommano euro | | | 2'572,08 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 572.08) euro | | | 257,21 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'829,29 | |
| | F.p.o di pompa di calore aria-acqua costituita dalle seguenti parti: Serie Unità adatta per installazioni all'esterno e dotata di compressori ad alta efficienza. Il basamento, la ... ivibranti in gomma, da montare sotto al basamento dell'unità | | | | |
| | Tipo Aermec ANL292 H L (P1) con pompa singola + PR3 + VT13 | | | | |
| | E L E M E N T I: (L) Pompa di calore cadauno (L) Opzione pompa singola a bassa prevalenza cadauno (L) Pannello di comando remoto,per eseguire a distanza le operazioni di accensione e spegnimento, selezione del tipo di funzionamento e riassuntivo allarmi cadauno (L) Gruppo di antivibranti in gomma, da montare sotto al basamento dell'unità cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora | 1,000 1,000 1,000 1,000 16,000 | 13'133,08 987,45 75,05 256,74 29,84 | 13'133,08 987,45 75,05 256,74 477,44 | |
| | Sommano euro | | | 14'929,76 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14 929.76) euro | | | 2'239,46 | |
| | Sommano euro | | | 17'169,22 | |
| | Utili Impresa 10% * (17 169.22) euro | | | 1'716,92 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 18'886,14 | |
| Nr. 36 NP012 | F.p.o di pompa di circolazione a portata variabile La pompa dispone di un display intuitivo e ti consente di connetterti in modalità wireless con l'app Grundfos GO Remote, dandot ... o: 8 m³/h Prevalenza di progetto: 10 m.c.a. Potenza assorbita: 610 W (1x230V) Tipo Grundfos Magna 3D 40/150 F o similare | | | | MDO |
| | E L E M E N T I: (L) Elettropompa cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora | 1,000 3,000 | 3'656,40 29,84 | 3'656,40 89,52 | |
| | Sommano euro | | | 3'745,92 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 745.92) euro | | | 561,89 | |
| | Sommano euro | | | 4'307,81 | |
| | Utili Impresa 10% * (4 307.81) euro | | | 430,78 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 4'738,59 | |
| Nr. 37 NP013 | F.p.o. di unità di VMC decentralizzata a singolo flusso alternato con recupero di calore ad altissima efficienza grazie ad una inversione di direzione del flusso d'aria ogni 70 sec ... contemporaneamente con n.1 CTRL-S fino ad un massimo di n.10 unità HR); | | | | |
| | Marca AERAULIQA mod. Quantum HR150 o similare | | | | |
| | E L E M E N T I: (L) Quantum HR150 cadauno (L) Terminale esterno ad assorbimento acustico TRM150 ISO cadauno | 1,000 1,000 | 206,30 48,19 | 206,30 48,19 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 254,49 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 254,49 | |
| Nr. 38 NP014 | (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora | 2,000 | 29,84 | 59,68 | MDO |
| | Sommano euro | | | 314,17 | |
| | Spese Generali 15.00% * (314.17) euro | | | 47,13 | |
| | Sommano euro | | | 361,30 | |
| | Utili Impresa 10% * (361.30) euro | | | 36,13 | MDO |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 397,43 | |
| | F.p.o. di unità di VMC decentralizzata a singolo flusso continuo a portata costante e bassissimo consumo energetico, dotata di controllo evoluto dell'umidità e della temporizzazione ... istente agli urti e ai raggi UV per Quantum AX uso intermittente - WKS100; | | | | |
| | Marca AERAULIQA mod. Quantum MX o similare | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (L) Quantum MX 100 cadauno | 1,000 | 112,51 | 112,51 | |
| Nr. 39 NP015 | (L) Griglia esterna EG100 cadauno | 1,000 | 4,13 | 4,13 | MDO |
| | (L) Tubo telescopico Ø100 mm cadauno | 1,000 | 5,18 | 5,18 | |
| | (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora | 2,000 | 29,84 | 59,68 | |
| | Sommano euro | | | 181,50 | |
| | Spese Generali 15.00% * (181.50) euro | | | 27,23 | MDO |
| | Sommano euro | | | 208,73 | |
| | Utili Impresa 10% * (208.73) euro | | | 20,87 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 229,60 | |
| | F.p.o. di filtro PIGI autopulente manuale con attacchi da 2" con ghiera di riduzione da 1½" (A261). Il filtro PIGI viene utilizzato per trattenere gran parte delle impurità contenu ... cciaio Inox AISI 316 | | | | |
| | Ghiere di riduzione da 2" a 1½" | | | | |
| Nr. 40 NP016 | Valvola di spurgo | | | | MDO |
| | Ingombro L x H: mm 120x248 | | | | |
| | Tipo Pineco mod. PG2 | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (L) Filtro autopulente cadauno | 1,000 | 180,00 | 180,00 | MDO |
| | (E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello ora | 0,500 | 26,02 | 13,01 | |
| | Sommano euro | | | 193,01 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.01) euro | | | 28,95 | |
| | Sommano euro | | | 221,96 | MDO |
| | Utili Impresa 10% * (221.96) euro | | | 22,20 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 244,16 | |
| Nr. 40 NP016 | F.p.o. di addolcitore doppio corpo; automatico a scambio di basi per acque tecniche, di processo e potabili, comandato da programmatore elettronico a microprocessore multifunzionale ... ante la produzione di cloro secondo le norme UNI-CTI 8056 già inserito sulla valvola | | | | MDO |
| | Tipo Pineco mod. DC75LOV + CLRLOG | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (L) Addolcitore cadauno | 1,000 | 1'548,00 | 1'548,00 | |
| | (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora | 1,500 | 29,84 | 44,76 | MDO |
| | Sommano euro | | | 1'592,76 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 592.76) euro | | | 238,91 | |
| | Sommano euro | | | 1'831,67 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 831.67) euro | | | 183,17 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'014,84 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------------|-------------------|----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 41 NP017 | F.p.o. di pompa dosatrice proporzionale con regolazione elettronica digitale (A261). Conforme alle normative vigenti sul trattamento acqua destinata a consumo umano. Dati tecnici: ... - Contatore lancia impulsi da 1¼” - Polifosfato liquido (tanica da 25 kg) Tipo Pineco mod. VSD50 + CL1¼ + LQPHOS110.25 E L E M E N T I: (L) Dosatore di polifosfato cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (791.84) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (910.62) euro T O T A L E euro / cadauno</div> | 1,000 1,000 | 762,00 29,84 | 762,00 | MDO |
| | | | | 762,00 | |
| | | | | 29,84 | |
| | | | | 791,84 | |
| | | | | 118,78 | |
| | | | | 910,62 | |
| | | | | 91,06 | |
| | | | | 1'001,68 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. 42 NP018 | F.p.o. di pompa dosatrice a montaggio orizzontale a microprocessore con display regolazione della frequenza e della corsa del pistone con corpo pompa in PVDF completa di sensore di ... Compreso stick misurazione perossido (circa 200 misurazioni) Tipo Pineco mod. VSDP50 + BIPOMP + ECOPER100.25 + STIKPER E L E M E N T I: (L) Dosatore antilegionella cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 103.84) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 269.42) euro T O T A L E euro / cadauno</div> | 1,000 1,000 | 1'074,00 29,84 | 1'074,00 | MDO |
| | | | | 1'074,00 | |
| | | | | 29,84 | |
| | | | | 1'103,84 | |
| | | | | 165,58 | |
| | | | | 1'269,42 | |
| | | | | 126,94 | |
| | | | | 1'396,36 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. 43 NP019 | F.p.o. di prodotto antialghe e microbiocida con azione filmante per impianti di riscaldamento a pavimento/soffitto e tradizionali, gruppi frigoriferi e torri di raffreddamento (A26 ... Da caricare all'1%, ovvero 1 kg di prodotto ogni 100 litri d'acqua. N°3 confezioni da 5 kg Tipo Pineco mod. ECOALG5 E L E M E N T I: (L) Prodotto antialghe a corpo (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista 4° livello ora <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (131.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (151.71) euro T O T A L E euro / a corpo</div> <div>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</div> | 1,000 0,500 | 117,00 29,84 | 117,00 | MDO |
| | | | | 14,92 | |
| | | | | 131,92 | |
| | | | | 19,79 | |
| | | | | 151,71 | |
| | | | | 15,17 | |
| | | | | 166,88 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 53 M01035a | C.22 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (SpCap 22) C.22 MANODOPERA (Cap 1) Operatore tecnico: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa euro / ora | | | 38,27 | MDO |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 54 MA.00.060.0 005 | C.22 - VOCI PREZZARIO OPERE COMPIUTE (Regione Lombardia agg. Lug 2022) (SpCap 23) Operaio impiantista livello C3 euro / ora | | | 29,82 | --- |
| Nr. 55 MA.00.060.0 015 | Operaio impiantista livello C1 euro / ora | | | 27,24 | --- |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------|--|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | C.22 - VOCI PREZZARIO MATERIALE (Regione Lombardia agg. Lug 2022) (SpCap 24) | | | | |
| Nr. 56 MDO.001 | Operaio impiantista livello C3 (prezzo non comprensivo di utili e spese generali) euro / h | | | 23,57 | MDO |
| Nr. 57 MDO.002 | Operaio impiantista B1 (prezzo non comprensivo di utili e spese generali) euro / h | | | 25,24 | MDO |
| | C.22 QUADRI ELETTRICI (Cap 3) | | | | |
| Nr. 58 ME.03.030.0 010.b | Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione fino a 4,5 kA, nelle tipologie: - bipolare con In 6-32 A euro / cad | | | 16,51 | MT |
| Nr. 59 ME.03.030.0 020.b | Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione fino a 6 kA, nelle tipologie: - bipolare con In 6-32 A euro / cad | | | 25,08 | MT |
| Nr. 60 ME.03.030.0 270.n | Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di ... di prova senza dispositivo di esclusione, classe AC istantanei, nelle tipologie: - tetrapolare 40 A - sensibilità 0,03 A euro / cad | | | 68,48 | MT |
| Nr. 61 ME.03.030.0 300.c | Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... e classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A euro / cad | | | 78,77 | MT |
| Nr. 62 ME.03.030.0 300.d | Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,3 A euro / cad | | | 74,86 | MT |
| Nr. 63 ME.03.030.0 300.g | Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... e classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A euro / cad | | | 165,14 | MT |
| Nr. 64 ME.03.050.0 010.g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32-40A, 230-400V euro / cad | | | 13,16 | MT |
| Nr. 65 ME.03.050.0 010.q | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 32-40A, 400V euro / cad | | | 25,97 | MT |
| Nr. 66 ME.03.060.0 060.g | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20-32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm euro / cad | | | 13,59 | MT |
| Nr. 67 ME.03.060.0 070.b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2-32A, diam. 10.3x38 mm, Un 500V, potere d'interruzione 100kA euro / cad | | | 0,86 | MT |
| Nr. 68 ME.03.070.0 190.e | Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchi ... era, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: uli: da 72 moduli euro / cad | | | 66,25 | MT |
| Nr. 69 ME.03.070.0 230.a | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... ettier, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: da 24 moduli euro / cad | | | 27,30 | MT |
| Nr. 70 ME.03.070.0 230.d | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... ettier, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: da 54 moduli euro / cad | | | 56,05 | MT |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|---|----------|---------------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 71 ME.03.070.0 230.e | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: da 72 moduli euro / cad | | | 80,84 | MT |
| Nr. 72 ME.03.080.0 110.a | Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 42 memorie - 2 canali euro / cad | | | 160,14 | MT |
| C.22 LINEE ELETTRICHE (Cap 4) | | | | | |
| Nr. 73 ME.02.040.0 015.b | Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² euro / m | | | 0,22 | MT |
| C.22 CAVIDOTTI (Cap 5) | | | | | |
| Nr. 74 ME.02.010.0 020.c | Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista, diametri: - 25mm euro / m | | | 1,10 | MT |
| Nr. 75 ME.02.020.0 030.d | Cassetta di derivazione da incasso in resina: - rettangolare per combinazioni fino a quattro posti allineati euro / cad | | | 1,68 | MT |
| C.22 PUNTI LUCE (Cap 6) | | | | | |
| Nr. 76 ME.05.020.0 010.d | Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - interruttore bipolare 16A - 250V - generico euro / cad | | | 3,23 | MT |
| C.22 IMPIANTI SPECIALI (Cap 9) C.22 IMPIANTO TRASMISSIONE DATI / TELEFONIA (SbCap 1) | | | | | |
| Nr. 77 ME.07.030.0 060.b | Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre euro / m | | | 5,62 | MT |
| A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------|--|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | C.22 - LISTINI SCONTATI (SpCap 25) C.22 LINEE ELETTRICHE (Cap 4) | | | | |
| Nr. 78 ME.02.040.0 015.d | Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... alità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm ² euro / m | | | 0,56 | MT |
| | C.22 CAVIDOTTI (Cap 5) | | | | |
| Nr. 79 ARN-B60 | Morsetto unipolare 10 poli x 6 mmq euro / cadauno | | | 2,27 | MT |
| | C.22 PUNTI LUCE (Cap 6) | | | | |
| Nr. 80 BTI-3584C | L.NOW - Micro-module connesso euro / cadauno | | | 38,74 | MT |
| | C.22 IMPIANTI SPECIALI (Cap 9) | | | | |
| Nr. 81 BTI- K4570CW | L.NOW - Entra&Esci wireless euro / cadauno | | | 37,78 | MT |
| Nr. 82 BTI- KW40M2 | L.NOW - cover Entra&Esci wireless bianca euro / cadauno | | | 3,08 | MT |
| | C.22 PREDISPOSIZIONI VARIE (Cap 10) | | | | |
| Nr. 83 BTI- KA4804DW | L.NOW - placca 4P GHIACCIO euro / cadauno | | | 10,34 | MT |
| | C.22 BITICINO (PREZZO SCONTATO 20%) (Cap 22) | | | | |
| Nr. 84 BTI- C9STOA50 | btnet - STOA 4 fibre preconnessa 50m euro / cadauno | | | 175,46 | MT |
| Nr. 85 BTI-FC80GT | Gateway DIN WITH NETATMO euro / cadauno | | | 72,09 | MT |
| Nr. 86 BTI-K4003 | L.NOW - deviatore 1P 10AX euro / cadauno | | | 8,41 | MT |
| Nr. 87 BTI-K4003C | L.NOW - deviatore connesso euro / cadauno | | | 31,70 | MT |
| Nr. 88 BTI-K4411C | L.NOW - Interruttore dimmer euro / cadauno | | | 36,45 | MDO |
| Nr. 89 BTI-KW01 | L.NOW - cover comando 1 mod. bianco euro / cadauno | | | 2,04 | MDO |
| | C.22 BTICINO (LISTINO SCONTATO 30%) (Cap 31) | | | | |
| Nr. 90 BTI-336904 | cavo 2 fili lunghezza 200m euro / cadauno | | | 340,41 | MT |
| Nr. 91 BTI-344652 | Video Classe 100V16B vivavoce euro / cadauno | | | 259,54 | MT |
| Nr. 92 BTI-346050 | Alimentatore 2 fili 6DIN 1,2A euro / cadauno | | | 207,48 | MT |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------|---|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 93 BTI-346841 | videocitofonia - derivatore di piano 2 fili euro / cadauno | | | 68,60 | MT |
| Nr. 94 BTI-3499 | SCS - terminatore linea euro / cadauno | | | 20,31 | MT |
| Nr. 95 BTI-350020 | scatola da incasso 2 moduli euro / cadauno | | | 36,97 | MT |
| Nr. 96 BTI-350030 | scatola da incasso 3 moduli euro / cadauno | | | 40,10 | MT |
| Nr. 97 BTI-3501/1 | SCS - configuratore 1 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 98 BTI-3501/2 | SCS - configuratore 2 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 99 BTI-3501/3 | SCS - configuratore 3 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 100 BTI-3501/4 | SCS - configuratore 4 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 101 BTI-3501/5 | SCS - configuratore 5 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 102 BTI-3501/6 | SCS - configuratore 6 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 103 BTI-3501/7 | SCS - configuratore 7 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 104 BTI-3501/8 | SCS - configuratore 8 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 105 BTI-3501/9 | SCS - configuratore 9 10pz euro / cadauno | | | 12,70 | MT |
| Nr. 106 BTI-350221 | supporto 2 moduli allmetal euro / cadauno | | | 121,95 | MT |
| Nr. 107 BTI-350231 | supporto 3 moduli allmetal euro / cadauno | | | 128,88 | MT |
| Nr. 108 BTI-351100 | modulo porter 2 fili euro / cadauno | | | 268,46 | MT |
| Nr. 109 BTI-351121 | frontale porter 2 pulsanti allmetal euro / cadauno | | | 64,10 | MT |
| Nr. 110 BTI-351200 | modulo audio video 2 fili euro / cadauno | | | 805,42 | MT |
| Nr. 111 BTI-351201 | frontale audio video allmetal euro / cadauno | | | 44,10 | MT |
| Nr. 112 BTI-352000 | modulo 4 pulsanti singola fila euro / cadauno | | | 98,63 | MT |
| Nr. 113 BTI-352021 | frontale 2 pulsanti allmetal euro / cadauno | | | 28,79 | MT |
| Nr. 114 BTI-352041 | frontale 4 pulsanti allmetal euro / cadauno | | | 38,36 | MT |
| Nr. 115 BTI-354000 | Cavo connessione moduli pulsanti Sfera New euro / cadauno | | | 34,53 | MT |
| Nr. 116 BTI- | btnet - CSOE modulo 8 UI euro / cadauno | | | 385,21 | MT |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|---|----------|---------------|---|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| C9CSOE Nr. 117 BTI- C9CSOETV Nr. 118 BTI- C9FRAME Nr. 119 BTI- C9SPLITTE R8 Nr. 120 BTI-F441 Nr. 121 BTI-K4004 Nr. 122 BTI-K4027C | btnet - CSOE moduloTV euro / cadauno btnet - supporto per 3 moduli CSOE euro / cadauno btnet - splitter preterminato 1x8 euro / cadauno SCS - nodo audio/video 6 DIN euro / cadauno L.NOW - invertitore 10AX euro / cadauno L.NOW - comando tapparella connesso euro / cadauno | | | 359,15 103,35 98,47 388,92 15,42 56,38 | MT MT MT MT MT MT |
| | C.22 FRACARRO (PREZZO SCONTATO 20%) (Cap 32) | | | | |
| Nr. 123 FRA-211201 | PENTA85 ANTENNA PARABOLICA euro / cadauno | | | 120,24 | MT |
| Nr. 124 FRA-213226 | ELIKA ANTENNA UHF ELIKA 790 euro / cadauno | | | 88,52 | MT |
| Nr. 125 FRA-270660 | OPTRX SCD MICRO RX Ottico Indoor SCD2 euro / cadauno | | | 311,32 | MT |
| Nr. 126 FRA-270694 | OPT-TX DT Trasm. ottico Indoor euro / cadauno | | | 611,24 | MT |
| Nr. 127 FRA-280702 | PA4 PARTIT.4VIE 5-2400 euro / cadauno | | | 10,16 | MT |
| Nr. 128 FRA-280713 | DE1-22 DERIV.1DER 5-2400 euro / cadauno | | | 7,08 | MT |
| Nr. 129 FRA-287155 | PSU1506 ALIMENTATORE 15V 600mA euro / cadauno | | | 18,48 | MT |
| Nr. 130 FRA-287239 | OPTATT3dB Attenuatore ottico 3dB euro / cadauno | | | 18,00 | MT |
| Nr. 131 FRA-287302 | UX-QT LTE LNB UNIVERS.QUATTRO LTE euro / cadauno | | | 22,08 | MT |
| Nr. 132 FRA-287408 | PLC 1x16 Splitter ott.1x16SC/APC euro / cadauno | | | 99,20 | MT |
| Nr. 133 FRA-287419 | TDT 12 Terminale di testa 12p euro / cadauno | | | 92,40 | MT |
| Nr. 134 FRA-287426 | PIG TAIL SC/APC Pig Tail SC/APC 1mt euro / cadauno | | | 2,28 | MT |
| Nr. 135 FRA-287522 | BR1AA Bretella SC/APC 9/125 1m euro / cadauno | | | 5,84 | MT |
| Nr. 136 FRA-287531 | FRPRO EVO IT CENTR TV COMP PROGR ITA euro / cadauno | | | 340,68 | MT |
| Nr. 137 FRA-287593 | BFO-SC-APC FL Adapter SC-APC Flangless euro / cadauno | | | 1,04 | MT |
| Nr. 138 FRA-289085 | CA75F CARICO F 75 ohm euro / cadauno | | | 1,36 | MT |
| Nr. 139 | T75IF CARICO ISOLATO 750HM F | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

COMMITTENTE: COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO
ANALISI DEI PREZZI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------|--|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| FRA-290002 | euro / cadauno | | | 4,72 | MT |
| Nr. 140 FRA-PAS4017251 | PAS4017251 Coax Triplex PVC17 dB euro / cadauno | | | 1,04 | MT |
| | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------------------|--|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <div>C.22 - SOLO MATERIALE (SpCap 27) C.22 IMPIANTI SPECIALI (Cap 9) C.22 IMPIANTO TRASMISSIONE DATI / TELEFONIA (SbCap 1)</div> | | | | |
| Nr. 141 BTI- C9KQDSA5 4M | Kit centralino Home Network 54 MODULI euro / cadauno | | | 173,04 | MT |
| | <div>C.22 DISANO (SCONTO 20%) (Cap 33)</div> | | | | |
| Nr. 142 DIS- 51062000 | FARO 5 1796 LED 7W CLD GRAFITE euro / cadauno | | | 223,20 | MT |
| | <div></div> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

[illegible]