

| | |
|-----------|-----------|
| AUTHORITY | SIGNATURE |
|-----------|-----------|



| | |
|--|--|
| <p>OLTRE S.a.s. di Fulvia Mezgec & C. via Calatafimi 2 - 20025 - Legnano (MI) info@oltre.energy www.oltre.energy</p> | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| OBJECT EDIFICI RESIDENZIALI PUBBLICI VIA F.LLI CERVI 7-9 CINISELLO BALSAMO | REFERENCE COMUNE DI CINISELLO BALSAMO |
|--|--|

| | |
|-------------------------|---|
| TITLE ANALISI PREZZI | REFERENCE MANAGEMENT DEL TERRITORIO SERVIZI LAVORI PUBBLICI |
|-------------------------|---|

| ID | JOB | TYPE | FILE NUMBER | SHEET | REVIEW | DATE |
|-----|------|------|-------------|-------|--------|------------|
| 010 | L005 | ANA | 00001 | 001 | 02A | 2020/05/01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | |
| ANALISI DEI PREZZI | | | | | |
| Nr. 1 NP.00001 | Fornitura e posa di satellite di misurazione completo di: cassetta murata in acciaio zincato con pannello di chiusura in acciaio zincato verniciato, gruppo di misurazione volumetri ... emolizione, costruzione, ripristino. finitura, gli oneri di discarica, e tutto quanto atto a garantire l'opera compiuta. ELEMENTI: (A) [NP.M0002] Cassetta da murare in acciaio zincato dimensioni utili inter ... cad (E) [1M.04.060.0040.a] Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura ... di cui MDO= 2.602%; MAT= 77.494%; ATT= 0.000%; cad (A) [NP.M0001] Unità di calcolo elettronica per volume, con funzione di tot ... cad (E) [1M.13.010.0010.a] Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi ... di cui MDO= 59.441%; MAT= 20.629%; ATT= 0.000%; cad (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.097%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [1C.27.050.0100.e] Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.100%; ATT= 0.000%; t (L) Opere e costi complementari non compresi nelle voci sopra indicate cad | 1,000 1,000 1,000 2,000 6,000 2,000 0,050 1,000 | 47,00 197,95 115,00 8,58 37,08 29,26 79,90 20,00 | 47,00 197,95 115,00 17,16 222,48 58,52 4,00 20,00 | AN --- AN --- --- --- --- --- |
| TOTALE euro / cad | | | | | 682,11 |
| Nr. 2 NP.00002 | Allacciamento utenze WC: fornitura e posa di linea tra il satellite e il bollitore, realizzata a vista in acciaio inox a pressare isolato. ELEMENTI: (E) [1M.11.200.0010.d] Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di ... di cui MDO= 48.606%; MAT= 31.498%; ATT= 0.000%; cad (E) [1M.14.030.0010.a] Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite, complete di ... di cui MDO= 44.914%; MAT= 35.139%; ATT= 0.000%; m (E) [1M.16.060.0030.a] Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule ... di cui MDO= 60.668%; MAT= 19.409%; ATT= 0.000%; m (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.097%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora | 0,000 6,000 6,000 0,100 | 44,13 15,14 7,78 37,08 | 0,00 90,84 46,68 3,71 | --- --- --- --- |
| TOTALE euro / cad | | | | | 141,23 |
| Nr. 3 NP.00003 | Allacciamento utenze cucina: fornitura e posa di linea tra il satellite e il rubinetto della cucina, realizzata a vista in acciaio inox a pressare isolato. ELEMENTI: (E) [1M.11.200.0010.d] Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di ... di cui MDO= 48.606%; MAT= 31.498%; ATT= 0.000%; cad (E) [1M.14.030.0010.a] Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite, complete di ... di cui MDO= 44.914%; MAT= 35.139%; ATT= 0.000%; m (E) [1M.16.060.0030.a] Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule ... di cui MDO= 60.668%; MAT= 19.409%; ATT= 0.000%; m (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.097%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora | 0,000 6,000 6,000 0,200 | 44,13 15,14 7,78 37,08 | 0,00 90,84 46,68 7,42 | --- --- --- --- |
| TOTALE euro / cad | | | | | 144,94 |
| Nr. 4 NP.00004 | Isolamento canaline protezione montanti verticali. ELEMENTI: (E) [MC.10.150.0070.a] Pannello semirigido in lana di roccia con resine termoindure ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.920%; ATT= 0.000%; m² (E) [MC.10.150.0070.b] Pannello semirigido in lana di roccia con resine termoindure ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.247%; ATT= 0.000%; m² x cm (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.097%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora | 1,000 2,000 0,100 | 2,49 0,81 37,08 | 2,49 1,62 3,71 | --- --- --- |
| TOTALE euro / cad | | | | | 7,82 |
| A RIPORTARE | | | | | |

| 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 | | | | | |
| <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | | |
| Nr. 7 1C.27.050.01 00.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi euro / t | | | 79,90 | --- |
| Nr. 8 1M.04.060.0 040.a | Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi. Grandezze: - DN15 euro / cad | | | 197,95 | --- |
| Nr. 9 1M.11.200.0 010.d | Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro / cad | | | 44,13 | --- |
| Nr. 10 1M.13.010.0 010.a | Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 euro / cad | | | 8,58 | --- |
| Nr. 11 1M.14.030.0 010.a | Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrolite, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per compl ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,0 mm euro / m | | | 15,14 | --- |
| Nr. 12 1M.16.060.0 030.a | Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 22 mm - DN15 euro / m | | | 7,78 | --- |
| Nr. 13 MA.00.005.0 005 | Operaio specializzato edile 3° livello euro / ora | | | 37,08 | --- |
| Nr. 14 MA.00.060.0 005 | Operaio impiantista 5° livello euro / ora | | | 29,26 | --- |
| Nr. 15 MC.10.150.0 070.a | Pannello semirigido in lana di roccia con resine termoindurenti, adatto all'isolamento di intradossi di falde, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE; negli spessori: - 30 mm euro / m ² | | | 2,49 | --- |
| Nr. 16 MC.10.150.0 070.b | Pannello semirigido in lana di roccia con resine termoindurenti, adatto all'isolamento di intradossi di falde, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE; negli spessori: - per ogni 10 mm in più euro / m ² x cm | | | 0,81 | --- |
| Data, 01/05/2020 | | | | | |
| Il Tecnico | | | | | |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | |