

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 RESIDENZIOLI 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	
R I P O R T O					
<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
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. E L E M E N T I: (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 --- --- --- --- ---
T O T A L E 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. E L E M E N T I: (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	--- --- --- ---
T O T A L E 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. E L E M E N T I: (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	--- --- --- ---
T O T A L E euro / cad					144,94
Nr. 4 NP.00004	Isolamento canaline protezione montanti verticali. E L E M E N T I: (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	--- --- ---
T O T A L E euro / cad					7,82
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<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 elettrolitiche, 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 RIPORTARE					