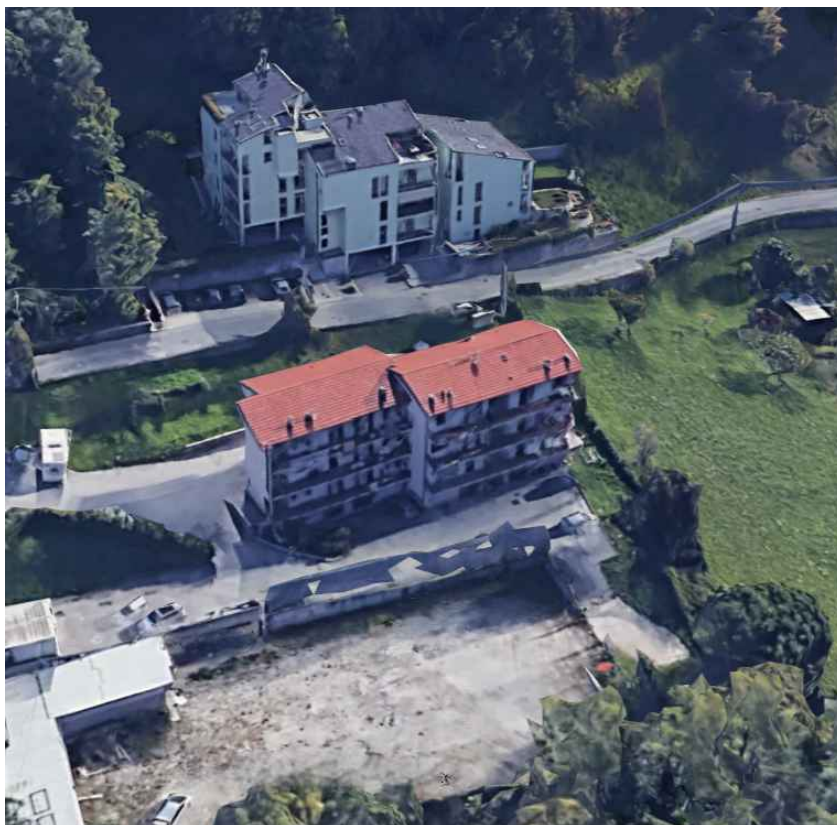


Unità Operativa Gestionale

Lecco



Via Mazzini 32/a 24128 Bergamo - Telefono 035/259595 Telefax 035/251185 C.F. e P.IVA 00225430164



## COMUNE DI LECCO

PROGETTO:

**VERSO CASA! ALLOGGI TEMPORANEI PER COSTRUIRE RELAZIONI NELLA COMUNITA'**

BANDO HOUSING SOCIALE PER PERSONE FRAGILI

FONDAZIONE CARIPLO

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E

OPERE COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE

LECCO - VIA MOVEDO 37

PROGETTISTA :

CUP: B12D23000010004

CUI: L00225430164202300023

TAV. N°

### PROGETTO ESECUTIVO

### D06.3

DESCRIZIONE TAVOLA :

### ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA:

DATA: OTT. 2023

REV:01

AGG. FEB. 2024

FILE

PROGETTISTA: Ing. Massimo Ruotolo

COLLABORATORI: Geom. Andrea Giugni - Geom. Walter Pellegrini

COMMITTENTE : ALER BERGAMO - LECCO- SONDRIO

**U.O.G. Lecco**

Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 34

Tel. 0341 358311 Fax 0341 358390

[info@aler.lecco.it](mailto:info@aler.lecco.it)

# ELENCO PREZZI

## - LAVORI -

**OGGETTO:** VERSO CASA!- MANUTENZIONE STRAORDINARIA -  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E OPERE  
COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE LECCO - VIA MOVEDO  
37

**COMMITTENTE:** Aler Bergamo - Lecco - Sondrio

Lecco, 18/12/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 <b>euro (centoquarantauno/50)</b>	cad	141,50
Nr. 2 1C.00.900.00 10	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza. <b>euro (trecentotrenta/87)</b>	cad	330,87
Nr. 3 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (tredici/98)</b>	m²	13,98
Nr. 4 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (quattordici/28)</b>	m²	14,28
Nr. 5 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (undici/28)</b>	m²	11,28
Nr. 6 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (otto/43)</b>	m²	8,43
Nr. 7 1C.01.100.00 20.b	idem c.s. ...smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (uno/76)</b>	m² x cm	1,76
Nr. 8 1C.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (uno/80)</b>	m	1,80
Nr. 9 1C.01.140.00 10.a	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (ventiquattro/08)</b>	m²	24,08
Nr. 10 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (dieci/45)</b>	m²	10,45
Nr. 11 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (dieci/38)</b>	m	10,38
Nr. 12 1C.01.170.00 30.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere - [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (venti/69)</b>	cad	20,69
Nr. 13 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (ventidue/12)</b>	cad	22,12
Nr. 14 1C.01.180.00 30.b	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiango, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (sei/45)</b>	m	6,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (sette/39)</b>	m³	7,39
Nr. 16 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (trentatre/24)</b>	m³	33,24
Nr. 17 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (ventitre/68)</b>	m³	23,68
Nr. 18 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (centoquarantaotto/19)</b>	m³	148,19
Nr. 19 1C.04.010.00 20.b	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (duecentodiciassette/30)</b>	m³	217,30
Nr. 20 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (due/29)</b>	kg	2,29
Nr. 21 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (quaranta/96)</b>	m²	40,96
Nr. 22 1C.04.700.01 00.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa: - su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (trentasette/26)</b>	m²	37,26
Nr. 23 1C.04.700.01 00.b	idem c.s. ...armatura integrativa: - per ogni cm in più [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m²	34,87
Nr. 24 1C.07.110.00 20.c	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzafo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate <b>euro (diciotto/13)</b>	m²	18,13
Nr. 25 1C.07.270.00 10	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni. <b>euro (ventisette/76)</b>	m²	27,76
Nr. 26 1C.07.280.00 20	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni. <b>euro (undici/15)</b>	m²	11,15
Nr. 27 1C.07.450.00 30.c	Fornitura e posa di rete in polipropilene flessibile ed elastica realizzata per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci, compresi tagli, sfridi, adattamenti e fissaggi, altezza: - 100 cm <b>euro (otto/59)</b>	m²	8,59
Nr. 28 1C.07.710.00 20	Consolidamento di supporti deboli, inconsistenti, sfarinanti, assorbenti, con primer a base di resina poliuretanica in soluzione, applicato a pennello o rullo <b>euro (due/82)</b>	m²	2,82
Nr. 29	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.07.710.01 50.f	dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la strollatura con malta cementizia; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, ed alla preparazione dei raccordi con le parti sane. Esclusi: i ponteggi esterni, gli oneri di smaltimento. Misurazione: intera superficie intonacata valutata a metro quadrato vuoto per pieno con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione dei singoli vuoti pari o maggiori di 4.00 m². I vuoti di superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie <b>euro (ventuno/18)</b>	m²	21,18
Nr. 30 1C.08.100.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5 <b>euro (venti/85)</b>	m²	20,85
Nr. 31 1C.08.100.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti <b>euro (tre/61)</b>	m² x cm	3,61
Nr. 32 1C.08.150.00 10.a	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - normale, con sabbia vagliata <b>euro (diciotto/54)</b>	m²	18,54
Nr. 33 1C.08.150.00 10.c	idem c.s. ....5: - per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti <b>euro (tre/22)</b>	m² x cm	3,22
Nr. 34 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie <b>euro (cinque/84)</b>	m²	5,84
Nr. 35 1C.10.200.00 10.a	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 20 mm <b>euro (nove/46)</b>	m²	9,46
Nr. 36 1C.10.200.00 10.b	idem c.s. ....spessori: - per ogni 10 mm in più <b>euro (uno/29)</b>	m² x cm	1,29
Nr. 37 1C.10.200.00 50.a	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 30 mm <b>euro (tredici/00)</b>	m²	13,00
Nr. 38 1C.10.200.00 50.b	idem c.s. ....spessori: - per ogni 10 mm in più <b>euro (due/08)</b>	m² x cm	2,08
Nr. 39 1C.12.010.00 10.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 32 - s = 1,2 <b>euro (otto/25)</b>	m	8,25
Nr. 40 1C.12.010.00 15.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 125 mm, e = 3,2 mm <b>euro (diciassette/11)</b>	m	17,11
Nr. 41 1C.12.300.00 10.a	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fascette per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80-100 mm <b>euro (cinquantanove/54)</b>	m	59,54
Nr. 42 1C.12.300.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 80 a 120 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto <b>euro (centosettantaotto/43)</b>	cad	178,43
Nr. 43 1C.12.300.00 20.b	idem c.s. ....esterni: - curva a 90° <b>euro (novantasei/15)</b>	cad	96,15
Nr. 44 1C.12.300.00 20.d	idem c.s. ....esterni: - cappello parapioggia con falde per tetti piani o inclinati <b>euro (centoquattordici/25)</b>	cad	114,25
Nr. 45	idem c.s. ....esterni: - modulo ispezione con tappo		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.300.00 20.f	<b>euro (settantaotto/77)</b>	cad	78,77
Nr. 46 1C.12.300.00 20.g	idem c.s. ...esterni: - tappo raccoglicondensa con scarico	cad	75,67
Nr. 47 1C.12.610.00 10.g	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 <b>euro (trecentoottantacinque/85)</b>	cad	385,85
Nr. 48 1C.12.610.00 30.g	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 <b>euro (ottantasette/32)</b>	cad	87,32
Nr. 49 1C.13.400.01 00.b	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali <b>euro (quarantaquattro/20)</b>	m²	44,20
Nr. 50 1C.16.300.00 10	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con calcestruzzo preconfezionato C16/20, fibrorinforzato, armato con rete elettrosaldata. Compreso il trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossidi di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi U.V., la modellazione superficiale con stampi, la sigillatura finale con resina trasparente, la formazione dei giunti, le assistenze murarie. <b>euro (cinquantanove/87)</b>	m²	59,87
Nr. 51 1C.18.150.00 10.c	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, con superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto; compresa la fornitura della boiacca o del collante, gli sfridi, l'assistenza muraria, la pulizia finale, escluso il massetto o il letto di malta, con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite <b>euro (trentaquattro/64)</b>	m²	34,64
Nr. 52 1C.18.150.00 30.a	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 15 cm, colori chiari <b>euro (quarantauno/69)</b>	m²	41,69
Nr. 53 1C.18.150.00 30.b	idem c.s. ...cm, colori forti <b>euro (quarantasei/16)</b>	m²	46,16
Nr. 54 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti <b>euro (cinque/45)</b>	m²	5,45
Nr. 55 1C.18.150.00 70	Sovrapprezzo per posa in esterno con formazione di giunti di dilatazione <b>euro (cinque/06)</b>	m²	5,06
Nr. 56 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. <b>euro (due/71)</b>	m²	2,71
Nr. 57 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola <b>euro (otto/92)</b>	m	8,92
Nr. 58 1C.18.650.00 20.d	Battute o listelli per separazione pavimenti, in opera compresa assistenza muraria: - in ottone, larghezza 25 mm, spessore 6 mm circa, per posa in verticale a separazione pavimenti <b>euro (tredici/31)</b>	m	13,31
Nr. 59 1C.18.650.00 30.a	Paraspigoli in plastica flessibile, in opera, compresa assistenza muraria: - 20 x 20 mm <b>euro (sette/17)</b>	m	7,17
Nr. 60 1C.18.650.01 20.b	Profilo antiscivolo in profilati di alluminio, con inserti speciali antiscivolo; in opera compresa assistenza muraria, del tipo: - angolare da mm 46x22x3 <b>euro (trentasette/35)</b>	m	37,35
Nr. 61 1C.19.050.00 20.b	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite <b>euro (quarantauno/77)</b>	m²	41,77
Nr. 62 1C.20.050.00 20.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti <b>euro (trentanove/58)</b>	m²	39,58
Nr. 63 1C.20.050.00 40.b	Veelette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 30 mm <b>euro (quarantadue/56)</b>	m²	42,56
Nr. 64 1C.21.200.00	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.b	120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. in: - noce tanganka lucidato <b>euro (quattrocentoquarantasette/30)</b>	cad	447,30
Nr. 65 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro <b>euro (nove/13)</b>	kg	9,13
Nr. 66 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie goffrata antiscivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana .Compresa la fornitura, lo sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. <b>euro (cinquantasei/06)</b>	m	56,06
Nr. 67 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa <b>euro (due/35)</b>	m²	2,35
Nr. 68 1C.24.100.00 20.f	idem c.s. ...di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) <b>euro (tre/19)</b>	m²	3,19
Nr. 69 1C.24.120.00 10.b	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con pittura minerale a base di grassello di calce <b>euro (quattro/39)</b>	m²	4,39
Nr. 70 1C.24.120.00 20.b	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola <b>euro (quattro/16)</b>	m²	4,16
Nr. 71 1C.24.140.00 10.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) <b>euro (sette/77)</b>	m²	7,77
Nr. 72 1C.24.300.00 10	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. <b>euro (uno/74)</b>	m²	1,74
Nr. 73 1C.24.300.00 20	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. <b>euro (quattro/44)</b>	m²	4,44
Nr. 74 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) <b>euro (quattro/63)</b>	m²	4,63
Nr. 75 1C.24.340.00 10.f	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente <b>euro (undici/81)</b>	m²	11,81
Nr. 76 1C.24.770.00 10.a	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere <b>euro (zero/62)</b>	m²	0,62
Nr. 77 1C.24.770.00 10.b	idem c.s. ...pulizia di rivestimenti, serramenti, vetri ecc <b>euro (zero/78)</b>	m²	0,78
Nr. 78 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre/89)</b>	100 kg	3,89
Nr. 79 1C.27.050.01 00.d	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 inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre/47)</b>	100 kg	3,47
Nr. 80 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, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (otto/32)</b>	100 kg	8,32
Nr. 81	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.27.050.01 00.g	demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato <b>euro (diciotto/16)</b>	100 kg	18,16
Nr. 82 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (diciannove/00)</b>	%	19,00
Nr. 83 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (quattro/00)</b>	%	4,00
Nr. 84 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (diciannove/00)</b>	%	19,00
Nr. 85 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm <b>euro (tre/45)</b>	m	3,45
Nr. 86 1E.02.010.00 30.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 87 1E.02.020.00 10.c	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 118x96x70 mm <b>euro (tre/60)</b>	cad	3,60
Nr. 88 1E.02.020.00 20.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm <b>euro (quattordici/83)</b>	cad	14,83
Nr. 89 1E.02.030.00 80.b	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X - 15x15 mm <b>euro (nove/10)</b>	m	9,10
Nr. 90 1E.02.040.00 15.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 in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² <b>euro (uno/05)</b>	m	1,05
Nr. 91 1E.02.040.00 15.c	idem c.s. ...nominale: - 2,5 mm² <b>euro (uno/18)</b>	m	1,18
Nr. 92 1E.02.040.00 15.d	idem c.s. ...nominale: - 4 mm² <b>euro (uno/35)</b>	m	1,35
Nr. 93 1E.03.030.00 10.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A <b>euro (ventidue/50)</b>	cad	22,50
Nr. 94 1E.03.030.02 70.b	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 manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, classe AC istantanei, nelle tipologie: - bipolare 25 A - sensibilità 0,03 A <b>euro (cinquantatre/16)</b>	cad	53,16
Nr. 95 1E.03.070.02 00.a	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetteria, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli <b>euro (cinquantadue/21)</b>	cad	52,21
Nr. 96 1E.03.080.03 10.a	Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V, nelle tipologie: - 5VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V <b>euro (trenta/44)</b>	cad	30,44
Nr. 97 1E.05.020.00 10.a	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - generico <b>euro (sei/04)</b>	cad	6,04
Nr. 98 1E.05.020.00 10.h	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - deviatore unipolare 16A - 250V - generico <b>euro (sei/36)</b>	cad	6,36



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 99 1E.05.020.00 10.l	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - invertitore unipolare 16A - 250V - generico <b>euro (otto/13)</b>	cad	8,13
Nr. 100 1E.05.020.00 10.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante <b>euro (nove/45)</b>	cad	9,45
Nr. 101 1E.05.020.00 10.s	idem c.s. ...tipi: - copriforo a 1 posto <b>euro (tre/36)</b>	cad	3,36
Nr. 102 1E.05.020.00 20.a	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 10A <b>euro (sei/36)</b>	cad	6,36
Nr. 103 1E.05.020.00 20.c	idem c.s. ...250V - 16A bivalente <b>euro (sei/77)</b>	cad	6,77
Nr. 104 1E.05.020.00 20.f	idem c.s. ...250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale <b>euro (otto/76)</b>	cad	8,76
Nr. 105 1E.05.020.00 30.c	Frutti componibili - prese ad alimentazione controllata - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con interruttore differenziale 10 mA e fusibile <b>euro (centocinquantaotto/70)</b>	cad	158,70
Nr. 106 1E.05.020.00 50.d	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA <b>euro (dodici/39)</b>	cad	12,39
Nr. 107 1E.05.020.00 70.a	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati <b>euro (sette/59)</b>	cad	7,59
Nr. 108 1E.05.020.01 20.e	Apparecchi monoblocco con corpo in resina e placca in materiale termoplastico per applicazione in scatole murate: - pulsante con targa portanome 6A <b>euro (otto/23)</b>	cad	8,23
Nr. 109 1E.06.020.03 00.l	Plafoniera fluorescente a tenuta conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, costituita da: corpo stampato ad iniezione in un solo pezzo di materiale isolante infrangibile e autoestinguente, schermo diffusore in materiale policarbonato autoestinguente o in materiale acrilico stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante ganci elastici; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x58 W con schermo in policarbonato autoestinguente <b>euro (centotre/00)</b>	cad	103,00
Nr. 110 1E.06.040.00 20.c	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi: - 15-18 W <b>euro (centoventiuno/57)</b>	cad	121,57
Nr. 111 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 <b>euro (ventidue/10)</b>	cad	22,10
Nr. 112 1E.10.060.01 40.a	Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore IEC maschio, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0.5 dB e SAT<0.8 dB <b>euro (ventisette/48)</b>	cad	27,48
Nr. 113 1M.11.010.0 010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni <b>euro (duecentoquattordici/95)</b>	cad	214,95
Nr. 114 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni <b>euro (centoottantadue/77)</b>	cad	182,77
Nr. 115 1M.11.010.0 040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio <b>euro (trentacinque/43)</b>	cad	35,43
Nr. 116 1M.11.020.0 010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole <b>euro (centotredici/44)</b>	cad	113,44
Nr. 117 1M.11.020.0 040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni <b>euro (centouno/95)</b>	cad	101,95
Nr. 118 1M.11.020.0 050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni <b>euro (quarantaquattro/18)</b>	cad	44,18
Nr. 119 1M.11.030.0 010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio <b>euro (centoventisei/90)</b>	cad	126,90
Nr. 120	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1M.11.030.0 020	comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni <b>euro (centoquindici/85)</b>	cad	115,85
Nr. 121 1M.11.030.0 030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni <b>euro (trentanove/25)</b>	cad	39,25
Nr. 122 1M.11.050.0 010.b	Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm <b>euro (centoseptantadue/24)</b>	cad	172,24
Nr. 123 1M.11.050.0 020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2" per doccia, composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni <b>euro (duecentotrentasei/31)</b>	cad	236,31
Nr. 124 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni <b>euro (quarantaotto/27)</b>	cad	48,27
Nr. 125 1M.11.100.0 030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta <b>euro (quarantatre/23)</b>	cad	43,23
Nr. 126 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <b>euro (centoottantaotto/07)</b>	cad	188,07
Nr. 127 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <b>euro (centonovantatre/39)</b>	cad	193,39
Nr. 128 1M.13.160.0 040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. <b>euro (ventiquattro/78)</b>	cad	24,78
Nr. 129 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (nove/55)</b>	m <sup>2</sup>	9,55
Nr. 130 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m <sup>3</sup> ), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m <sup>2</sup> , saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (quarantacinque/66)</b>	m <sup>3</sup>	45,66
Nr. 131 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m <sup>2</sup> [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] <b>euro (centoquattordici/65)</b>	cad	114,65
Nr. 132 2C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento <b>euro (quindici/24)</b>	m <sup>2</sup>	15,24
Nr. 133 2C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. <b>euro (undici/48)</b>	m <sup>2</sup>	11,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 134 2C.01.100.00 20.b	idem c.s. ...smaltimento - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm. <b>euro (due/98)</b>	m² x cm	2,98
Nr. 135 2C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. <b>euro (dodici/62)</b>	m²	12,62
Nr. 136 2C.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo <b>euro (due/19)</b>	m	2,19
Nr. 137 2C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. <b>euro (cinquantaquattro/85)</b>	cad	54,85
Nr. 138 2C.01.170.00 20.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. <b>euro (centoquaranta/47)</b>	cad	140,47
Nr. 139 2C.01.170.00 20.b	idem c.s. ...smaltimento: - linea acqua fredda. <b>euro (centoventiuno/57)</b>	cad	121,57
Nr. 140 2E.02.060.00 10	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. <b>euro (otto/99)</b>	cad	8,99
Nr. 141 2E.02.060.00 30	Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in qualunque condizione di posa, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'interno del cantiere, immagazzinamento e custodia per tutta la durata dei lavori, collocazione finale in opera. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m, ganci o tasselli. <b>euro (undici/20)</b>	cad	11,20
Nr. 142 2E.02.060.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT <b>euro (venticinque/41)</b>	cad	25,41
Nr. 143 ARROTON DAMENTI	Arrotondamenti <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 144 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello <b>euro (trentanove/15)</b>	ora	39,15
Nr. 145 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello <b>euro (trentasei/42)</b>	ora	36,42
Nr. 146 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello <b>euro (trentadue/81)</b>	ora	32,81
Nr. 147 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 <b>euro (trentadue/49)</b>	ora	32,49
Nr. 148 MM.11.010. 0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni <b>euro (centoottantasette/17)</b>	cad	187,17
Nr. 149 MM.11.010. 0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni <b>euro (centocinquantaquattro/99)</b>	cad	154,99
Nr. 150 MM.11.010. 0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio <b>euro (trentauno/00)</b>	cad	31,00
Nr. 151 MM.11.020. 0010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole <b>euro (cinquantasette/92)</b>	cad	57,92
Nr. 152 MM.11.020. 0040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni <b>euro (ottantaotto/07)</b>	cad	88,07
Nr. 153 MM.11.020. 0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni <b>euro (sedici/39)</b>	cad	16,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 154 MM.11.030. 0010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio. <b>euro (settantauno/36)</b>	cad	71,36
Nr. 155 MM.11.030. 0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", composto da rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni. <b>euro (ottantaotto/07)</b>	cad	88,07
Nr. 156 MM.11.030. 0030	Gruppi di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da piletta con saltarello, con canotto e rosone, guarnizioni. <b>euro (undici/47)</b>	cad	11,47
Nr. 157 MM.11.050. 0010.b	Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm <b>euro (centoquarantaquattro/46)</b>	cad	144,46
Nr. 158 MM.11.050. 0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2" per doccia, composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni <b>euro (duecentootto/54)</b>	cad	208,54
Nr. 159 MM.11.050. 0030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni <b>euro (venti/49)</b>	cad	20,49
Nr. 160 MM.11.100. 0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta <b>euro (ventinove/35)</b>	cad	29,35
Nr. 161 NC.30.200.0 010	Nolo autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami, con serbatoio da 10 a 15 m³, funzionante e con personale di guida <b>euro (centocinque/82)</b>	ora	105,82
Nr. 162 NP.001	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione compatta, tipo VAILLANT mod. ecoTEC plus VMW o prodotto con pari o superiori caratteristiche: - Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect - Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; - Modulazione 1:9; - Preriscaldamento ACS AquaComfort; - Vaso espansione 10 litri; - Attacchi idraulici orizzontali; - Installabile all'esterno fino a -5°C; - Potenza riscaldamento (80/60°C): 3,0 - 25,0 kW; - Produzione H2O: 12,6 l/min; - Alimentazione a metano. Completo di: - Rubinetto gas; - Rubinetto e riduttore di portata ingresso acqua fredda; - Staffa e viti di montaggio a muro; - Tubi e raccordi a muro per risc. e ACS; - Saracinesche riscaldamento; - Sifone Ø 1"; - Pompa evacuazione condensa; - Sdoppiatore fumi 80/80 mm; - Set sdoppiato per fumi; - Filtro defangatore magnetico con connessioni orizzontali o verticali; - Neutralizzatore di condensa per caldaie < 35 kW; - Termostato sonsoHOME 380; - Documentazione e dima di carta;  Compreso di ogni collegamento elettrico, idraulico e di assistenza muraria. <b>euro (cinquemiladuecentosessantatre/29)</b>	a corpo	5'263,29
Nr. 163 NP.002	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice volumetrica meccanica compatta tipo Aquabrevetti MINIDUE 1/2" M o prodotto con pari o superiori caratteristiche, per prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e l'innescio di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione dell'acqua idro-termo-sanitari, ed in generale nei circuiti con acqua a perdere. <b>euro (cento/83)</b>	cad	100,83
Nr. 164 NP.003	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile nichelata a 4 vie per impianti monotubo con by pass fisso. * Munita di dispositivo di prerogolazione con nove posizioni di riferimento; * Detentore incorporato; * Attacco per tubo rame o plastico; * Bocchettone cilindrico O-Ring completo di sonda di separazione flussi; * Volantino in ABS; * Pressione differenziale: 1,5 bar; * Coefficiente Kvn con banda proporzionale 2K: - DN 1/2" = 1.76; - DN 3/4" = 1.84; * Portata al corpo scaldante: 50%; * Dn corpo Ø 1/2" o Ø 3/4". Completa di sonda di separazione flussi per valvole a 4 vie, in ABS L = 380 mm, valvola di sfogo aria automatica Ø 3/8" e rosetta a doppio foro in plastica bianca.  Costruzione di riferimento Watts serie 102 M o prodotto similare.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (novanta/16)</b>	cad	90,16
Nr. 165 NP.004	Fornitura e posa in opera di unità centralizzata per impianti autonomi VMC residenziale a doppio flusso con recuperatore di calore ad altissima efficienza (fino al 94%), tipo VORTICE mod. HRI 200 PHANTOM o prodotto con pari o superiori caratteristiche: - Involucro in lamiera d'acciaio zincata rivestita internamente di materiale fonoassorbente resistente al fuoco (DIN 13501); - Diametro nominale per i collegamenti alle tubazioni pari a 125 mm; - Motori EC brushless con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere, direttamente accoppiati a giranti centrifughe; 3 velocità impostabili in fase di installazione; - Portata impostabile tra 75 m3/h e 200 m3/h; - Recuperatore di calore a flussi incrociati in materiale plastico (polietilene) ad altissima efficienza; - Sistema ad attivazione automatica per prevenire le formazione di ghiaccio sullo scambiatore di calore; - 2 filtri classe ePM10 50% (M5). Filtro classe ePM1 70% (F7) opzionale per il condotto di mandata; - Elettronica di controllo; - Tiranti per l'installazione sospesa in dotazione; - Vaschetta di raccolta condensa con doppio scarico Ø 1/2" Completo di pannello di comando con display LCD in dotazione. Versione con scambiatore di calore entalpico.		
	<b>euro (cinquemilaottantasei/74)</b>	a corpo	5'086,74
Nr. 166 NP.005	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile con isolamento termo acustico tipo VORTICE modello AFD-ACU 125-10 incamiciato con canale rigido in EPE modello MD-EPE o prodotto con pari o superiori caratteristiche: - Condotto interno in alluminio perforato Ø 125 mm; - Isolamento in lana di vetro; - Rivestimento esterno in pellicola d'alluminio rinforzata da fibra di vetro. - Camicia esterna in EPE Ø 150 mm.		
	<b>euro (ottantasei/32)</b>	m	86,32
Nr. 167 NP.006	Fornitura e posa in opera di canale flessibile in alluminio, sezione circolare Ø 127 mm, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche.		
	<b>euro (dodici/64)</b>	m	12,64
Nr. 168 NP.007	Fornitura e posa in opera di giunzione a T sezione circolare in polistirene, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche, Ø 125 mm.		
	<b>euro (quarantadue/55)</b>	cad	42,55
Nr. 169 NP.008	Fornitura e posa in opera di griglia in polipropilene con protezione antivolatile da esterno, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche, Ø 150 mm.		
	<b>euro (ventuno/83)</b>	cad	21,83
Nr. 170 NP.009	Fornitura e posa in opera di bocchetta di aspirazione/mandata regolabile, involucro in polistirene, otturatore centrale mobile per regolazione portata, manicotto in metallo d'accoppiamento al condotto di destinazione Ø 125 mm., tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche.		
	<b>euro (quarantanove/03)</b>	cad	49,03
Nr. 171 NP.010	Fornitura e posa in opera di Pannello LED 40W per installazione ad incasso, completo di accessori per il montaggio a sospensione, lampada LED da 40W, bianco naturale 4000K, avente le seguenti caratteristiche: - corpo in alluminio; - microcornice in alluminio verniciato bianco; - ottica interna sagomata.		
	Costruzione di riferimento: Philips 40W o prodotto con pari o superiori caratteristiche.		
	<b>euro (quarantanove/53)</b>	a corpo	49,53
Nr. 172 NP.011	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento acque nere tipo XYLEM o prodotto con pari o superiori caratteristiche, costituito dai seguenti prodotti:  Serbatoio in polietilene da 1900 litri modello MAXIBOX PLUS completo di: - Coperchio filettato; - Tubazione di mandata Ø2 1/2"; - 2 sistemi di discesa di dimensioni DN65 o DN50; - 2 valvole di non ritorno a palla; - 2 valvole a rubinetto; - staffa per galleggianti; - pressacavi per cavi di alimentazione pompa e galleggianti; - 1 guarnizione DN160 per ingresso scarico.  N. 2 Pompe di sollevamento modello GLS 50-15-251-S: - Portata: 2 l/s; - Prevalenza: 13,8 m; - Massima temperatura del liquido: 40°C; - Massima profondità d'immersione: 20 m; - Passaggio libero: 48 mm; - Bocca di mandata: DN 50-65; - Alimentazione; 400 V trifase, 50 Hz; - Protezione: IP68. Complete di piede di supporto, galleggiante e raccordi di mandata a 90°, quadro di comando e allarme acustico di massimo livello.		
	<b>euro (ventiunomiladuecentosessantasette/45)</b>	cadauno	21'267,45



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><b><u>NOTE</u></b></p> <p>Prezzari di riferimento: PREZZARIO R.L. OPERE PUBBLICHE edizione 2023</p> <p>Lecco, 18/12/2023</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <div><div></div><div></div></div>		

# ELENCO PREZZI

## - SICUREZZA -

**OGGETTO:** VERSO CASA!- MANUTENZIONE STRAORDINARIA -  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E OPERE  
COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE LECCO - VIA MOVEDO  
37

**COMMITTENTE:** Aler Bergamo - Lecco - Sondrio

Lecco, 06/11/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.09.500.00 10.f	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 9 Kg, classe di fuoco 55A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (cinquantasei/09)</b>	cad	56,09
Nr. 2 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (trentadue/99)</b>	cad	32,99
Nr. 3 1E.01.010.00 85.e	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 70 mmq [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (cinque/39)</b>	m	5,39
Nr. 4 1E.01.020.00 60.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (dodici/66)</b>	cad	12,66
Nr. 5 1E.03.070.00 20.c	Quadro elettrico di distribuzione da incasso, in lamiera verniciato grado di protezione IP30 con porta di vetro fino a 160 A preassemblato completo di intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio comprese morsettiere in opera del tipo: - 600x1000 mm [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (quattrocentoquarantacinque/23)</b>	cad	445,23
Nr. 6 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. <b>euro (quarantasei/76)</b>	cad	46,76
Nr. 7 ARROTON DAMENTI	Arrotondamenti <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 8 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (trentatre/11)</b>	ora	33,11
Nr. 9 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (ventinove/82)</b>	ora	29,82
Nr. 10 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista livello C3 [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (ventisette/59)</b>	ora	27,59
Nr. 11 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (dieci/32)</b>	m²	10,32
Nr. 12 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] <b>euro (due/23)</b>	m²	2,23
Nr. 13 NC.10.350.0 035.c	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (sette/99)</b>	m	7,99
Nr. 14 NC.10.350.0 035.d	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m	2,62
	<b>euro (due/62)</b>	m	2,62
Nr. 15 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m <sup>2</sup>	5,20
	<b>euro (cinque/20)</b>	m <sup>2</sup>	5,20
Nr. 16 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m <sup>2</sup>	0,54
	<b>euro (zero/54)</b>	m <sup>2</sup>	0,54
Nr. 17 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m <sup>2</sup>	7,27
	<b>euro (sette/27)</b>	m <sup>2</sup>	7,27
Nr. 18 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m <sup>2</sup>	1,10
	<b>euro (uno/10)</b>	m <sup>2</sup>	1,10
Nr. 19 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m <sup>2</sup>	2,31
	<b>euro (due/31)</b>	m <sup>2</sup>	2,31
Nr. 20 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m <sup>2</sup> , colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m	8,26
	<b>euro (otto/26)</b>	m	8,26
Nr. 21 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m	2,86
	<b>euro (due/86)</b>	m	2,86
Nr. 22 NC.10.450.0 060.b	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	m	0,41
	<b>euro (zero/41)</b>	m	0,41
Nr. 23 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	cad	149,42
	<b>euro (centoquarantanove/42)</b>	cad	149,42
Nr. 24 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]	cad	103,08
	<b>euro (centotré/08)</b>	cad	103,08
Nr. 25 NC.10.500.0	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a		





[illegible]