



Regione Lombardia

Provincia di Brescia

Comune di Edolo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

M5C1 INVESTIMENTO 1.1

Oggetto:

POTENZIAMENTO DEI CENTRI PER L'IMPIEGO

Adeguamento funzionale con ampliamento del centro per l'impiego esistente nel territorio di Edolo (BS), in attuazione del piano di potenziamento dei centri per l'impiego e delle politiche attive del lavoro di cui al D.M. 74/2019 e ss.mm.ii.

Scala:	Numero:	CUP: G21D23000120003
Il Progettista e Direttore dei Lavori: Arch. Piercarlo Donati		
R.U.P.:		
Geom. Fabio Albertoni		
Collaboratori:	Progettista Impianto Elettrico: Ing. Sergio Damiola	Coordinatore Sicurezza: Arch. Piercarlo Donati
Nome:	Verificato da:	
Data: 03/10/2024	Data e Numero Revisione:	

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Adeguamento funzionale con ampliamento del centro per l'impiego esistente nel territorio di Edolo (BS), in attuazione del piano di potenziamento dei centri per l'impiego e delle politiche attive del lavoro di cui al D.M. 74/2019 e ss.mm.ii.

COMMITTENTE: Comune di Edolo - Provincia di Brescia

Data, 18/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 LOM241.1C. 01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. euro (ventisei/49)	cad	26,49
Nr. 2 LOM241.1C. 01.170.0020. 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, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie 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. euro (centocinque/15)	cad	105,15
Nr. 3 LOM241.1C. 01.170.0030. b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica euro (venti/54)	cad	20,54
Nr. 4 LOM241.1C. 07.710.0010	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci euro (tre/20)	m2	3,20
Nr. 5 LOM241.1C. 07.710.008	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente euro (trentasei/88)	m2	36,88
Nr. 6 LOM241.1C. 07.760.0030	Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro. euro (undici/04)	m²	11,04
Nr. 7 LOM241.1C. 08.450.001	Fornitura e poa in opera di: Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso: - spessore fino a 3 mm/ m² euro (due/11)	m2	2,11
Nr. 8 LOM241.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. euro (due/21)	m²	2,21
Nr. 9 LOM241.1C. 24.100.0020. 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 euro (due/34)	m²	2,34
Nr. 10 LOM241.1C. 27.050.0100. 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 euro (otto/32)	100 kg	8,32
Nr. 11 LOM241.1C. 28.100.0010. 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 euro (diciannove/23)	%	19,23
Nr. 12 LOM241.1C. 28.200.0010. 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 detratte 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 euro (diciannove/23)	%	19,23
Nr. 13 LOM241.1E. 02.070.0010	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. euro (dieci/75)	cad	10,75
Nr. 14 LOM241.1E. 02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. euro (sei/16)	cad	6,16
Nr. 15 LOM241.1M. 07.030.0010. g	Sistemi split con refrigerante R407C e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A PAVIMENTO a 3 velocità, unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. - pompa di calore - fino a 4,8 kWf - fino a 5,4 kWt euro (duemilasettecentonovantaotto/41)	cad	2'798,41
Nr. 16 LOM241.1M. 10.130.0010	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazioni del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente prezzo. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvola termostaticabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. euro (centoquarantanove/96)	cad	149,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 LOM241.1M. 11.010.0010. d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni euro (duecentosettantaquattro/61)	cad	274,61
Nr. 18 LOM241.1M. 11.010.0030. g	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni euro (centotrentasei/50)	cad	136,50
Nr. 19 LOM241.1M. 11.010.0040. a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio euro (trentasette/02)	cad	37,02
Nr. 20 LOM241.1M. 11.020.0030. b	Lavabi di altri tipi in vetrochina colore bianco: - da 45 x 40 cm circa, completo di mensole euro (centoquarantanove/32)	cad	149,32
Nr. 21 LOM241.1M. 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 euro (centosei/56)	cad	106,56
Nr. 22 LOM241.1M. 11.020.0050. a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasei/85)	cad	46,85
Nr. 23 LOM241.1M. 11.020.0060. a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete euro (cinquanta/19)	cad	50,19
Nr. 24 LOM241.1M. 11.080.0005. b	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco sospeso in ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta e completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. euro (ottocentonovantaquattro/26)	cad	894,26
Nr. 25 LOM241.1M. 11.080.0010. a	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo di cacciata Ø 50/32, coibentazione interna anticondensa, allacciamento idrico laterale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. euro (ottantaotto/84)	cad	88,84
Nr. 26 LOM241.1M. 11.080.0010. d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. euro (settantaquattro/51)	cad	74,51
Nr. 27 LOM241.1M. 11.080.0010. e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro euro (trentauno/53)	cad	31,53
Nr. 28 LOM241.1M. 11.080.0020. a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso euro (cinquecentosessantanove/76)	cad	569,76
Nr. 29 LOM241.1M. 11.080.0040. a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. euro (cinquecentoquarantasei/34)	cad	546,34
Nr. 30 LOM241.1M. 11.090.0010. b	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 15 l, completo di protezioni e sicurezze euro (duecentocinque/31)	cad	205,31
Nr. 31 LOM241.1M. 11.200.0010. a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - 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. euro (centonovantanove/20)	cad	199,20
Nr. 32 LOM241.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - 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 euro (duecentotre/89)	cad	203,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 LOM241.1M. 11.200.0010. c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, senza scarico euro (centoseptantadue/51)	cad	172,51
Nr. 34 LOM241.1M. 11.200.0010. e	idem c.s. ...prezzario. - scarico Inclusioni: - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. euro (ottantatre/70)	cad	83,70
Nr. 35 LOM241.1M. 14.060.0030. c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De25 x 3,5 mm euro (undici/27)	m	11,27
Nr. 36 LOM241.OC. EEA.a02.C01 00.Zb009.05 00.-	OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/ forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (quarantaquattro/24)	1 m²	44,24
Nr. 37 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.G0000.10 35.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (ventiotto/31)	1 m²	28,31
Nr. 38 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.Za000.000 0.a	OPERA: Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, alleggerita - asciugamento rapido in materia mix generico, per massetti. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: asciugamento rapido in [ore] = 24; dosaggio per m³: legante [kg] = 400. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (ventisette/16)	1 m²	27,16
Nr. 39 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.L0005.00 35.-	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colori forti. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colori forti. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colori forti; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 SPECIFICHE TECNICHE: -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. euro (quarantadue/96)	1 m²	42,96
Nr. 40 LOM241.OC. EEA.a02.C12 10.H0000.00 05.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta; funzione: fonoassorbenti. Incluso: cornice perimetrale di finitura. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione. OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta; funzione: fonoassorbenti. Incluso: cornice perimetrale di finitura. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: microforata; geometria/forma/aspetto: bordi scanalati; dimensione (x) [mm] = 600 dimensione (y) [mm] = 600 dimensione (z) [mm] = 30 SPECIFICHE TECNICHE: gesso generico armato con filo di ferro zincato, da montare su orditura nascosta RM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessori SPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600 RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19 dimensione (y) [mm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (trentacinque/15)	1 m²	35,15
Nr. 41 LOM241.OC. EEA.a02.C12 40.Qa001.00 00.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: incollato o inchiodato. OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: strato di pavimentazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; dimensione (x) [mm] = 60 dimensione (y) [mm] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: sparachiodi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: incollato o inchiodato. euro (sei/16)	1 m	6,16
Nr. 42 LOM241.OC. EEA.a02.C15 15.E0005.00 30.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di gomma vulcanizzata; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 4. Incluso: raccordi. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: ancoraggio su supporto in cartongesso. OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di gomma vulcanizzata; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 4. Incluso: raccordi. SPECIFICHE TECNICHE: ancoraggio su supporto in cartongesso. RM2 Rotolo acustico di gomma vulcanizzata; geometria/forma/aspetto: rotoli; funzione: isolamento acustico; impiego: solai intermedi; spessore [mm] = 4; densità [kg/m³] = 300 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con laticci (4 mm < sp < 10 mm), ancorato su un supporto in cartongesso bitumato RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (sei/24)	1 m²	6,24
Nr. 43 LOM241.OC. EEA.a02.C33 06.R0003.02 60.-	OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210 altezza luce libera di passaggio [cm] = 70. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata. OP1 OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210 altezza luce libera di passaggio [cm] = 70. SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata. RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECIFICHE TECNICHE: per l'inserimento nei tavolati in muratura e cartongesso (9 cm < sp < 14,5 cm), dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta e garanzia di funzionamento di 12 anni LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (trecentocinquantaotto/34)	1 cad	358,34
Nr. 44 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca000.00 00.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica generico; impiego: murature interne; lavabilità [colpi di spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, semilavabile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 LOM241.OC. EEA.c01.C01 00.Za000.003 0.a	<p>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (quattro/90)</p> <p>OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] <= 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati. OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] <= 11. SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati. RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello elettrico; peso [t] <= 0,003 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (undici/32)</p>	1 m²	4,90
Nr. 46 LOM241.OC. EEA.c01.C09 10.Za000.000 0.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] <= 4. LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] <= 4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Strato di sottofondo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min] = 5300 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (nove/60)</p>	1 m²	9,60
Nr. 47 LOM241.OC. EEA.c01.C12 06.L0000.00 00.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello demolitore; peso [t] <= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (dieci/27)</p>	1 m²	10,27
Nr. 48 LOM241.OC. EEA.c04.C12 10.Za000.000 0.-	<p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di materiale generico. Incluso: elementi di sostegno. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.), fino ad altezza di 4,00 m. OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di materiale generico. Incluso: elementi di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.). RM2 Sistema di controsoffittatura di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: fino ad altezza di 4,00 m. RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min] = 5300 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 LOM241.OC. EEA.c04.C12 20.L0002.02 50.-	<p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (undici/78)</p> <p>OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei supporti. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante.</p> <p>RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti.</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min] = 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere euro (diciannove/79)</p>	1 m²	11,78
Nr. 50 LOM241.OC. EEA.c04.C33 29.Qa000.00 00.b	<p>OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili.</p> <p>RM2 Sistema finestra/porta-finestra di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min] = 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere euro (diciassette/81)</p>	1 m²	19,79
Nr. 51 LOM241.RM .14.05.00.Qa 000.0000.-	<p>Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche RM1 Anta tamburata di legno naturale abete; finitura: medium density laccato; impiego: porte a battente; spessore [mm] = 48</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Struttura interna cellulare a nido d'ape, intelaiatura perimetrale in legno di abete, rivestimento in pannelli fibrolegnosi medium density (mdf), battente con spalla</p> <p>RM1 Telaio fisso ad imbottite di legno naturale abete; spessore [mm] = 80 ÷ 120</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Maniglia di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: tipo pesante</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Per porta</p> <p>RM1 Ferramenta cerniera di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: tipo anuba; impiego: serramenti; diametro (ø) [mm] = 13</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; geometria/forma/aspetto: due chiavi; impiego: serramenti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Falso telaio di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Coprifilo coprifilo di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - euro (trecentosettantaquattro/03)</p>	1 cad	374,03
Nr. 52 LOM241.RM .14.05.00.Qa 000.0515.-	<p>Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Anta tamburata di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; impiego: porte scorrevoli; spessore [mm] = 44 larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Coprifilo di materiale generico; impiego: porte scorrevoli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Stipiti e cornici</p> <p>RM1 Ferramenta cerniera di lega ferrosa acciaio generico; impiego: porte scorrevoli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Ferramenta serratura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: porte scorrevoli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Maniglia di materiale generico; finitura: colore oro lucido; geometria/forma/aspetto: a scomparsa; impiego: porte scorrevoli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - euro (quattrocentocinquantesette/39)</p>	1 cad	457,39
Nr. 53 LOM241.RU. 00.00.00.000 5.-	<p>Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato euro (trentanove/50)</p> <p>Realizzazione di IMPIANTO ELETTRICO UFFICI completo di: quadri elettrici, interruttori, prese, corpi illuminanti, dorsale sottotraccia per la distribuzione, torrette a pavimento a scomparsa, punti luce, fornitura e posa conduttori di linea, punti luce di</p>	1 h	39,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 NPC 00	emergenza, quadro rack di rete completo di accessori, cavi e accessori per dare l'opera finiti secondo quanto indicato in progetto esecutivo e nel computo metrico di dettaglio allegato. euro (trentaquattromila/00)	a corpo	34'000,00
Nr. 55 NPC 01	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 4/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (duecentoventiotto/27)	cadauno	228,27
Nr. 56 NPC 02	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 5/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (duecentosessantasei/22)	cadauno	266,22
Nr. 57 NPC 03	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 6/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (duecentonovantaquattro/05)	cadauno	294,05
Nr. 58 NPC 04	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 7/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (trecentosedici/82)	cadauno	316,82
Nr. 59 NPC 05	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 10/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (quattrocentocinque/37)	cadauno	405,37
Nr. 60 NPC 06	Fornitura e installazione di radiatore in alluminio tipo Ekos Global 11/800, completo di mensole, di tappi e valvole di sfiato, valvola termostatica e detentore. euro (quattrocentoventisei/87)	cadauno	426,87
Nr. 61 NPC 07	Fornitura e posa in opera di collettore del riscaldamento, completo di cassetta ad incasso, DN32 in acciaio, raccordi 16x2.0 multistrato per circuiti radianti, completo di valvole e rubinetti, coppia di termometri 13+13 vie, compreso ogni altro onere necessario al funzionamento. euro (settecentotrenta/22)	cadauno	730,22
Nr. 62 NPC 08	Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrotermico 230 V con micro interruttore euro (quarantasei/74)	cadauno	46,74
Nr. 63 NPC 09	Fornitura e posa in opera di collettore sanitario completo di cassetta a incasso in materiale plastico e antello euro (duecentosessantasette/93)	cadauno	267,93
Nr. 64 NPC 10	Fornitura e posa in opera di parete divisoria vetrata monolastra Tipo (modello ESSENTIA EVO), realizzata con profili in alluminio anodizzato argento a pavimento ed a soffitto (con sezione 55 x 40 mm), di serie dotata di vetro 5+5 pvb. 0,38 trasparente con guarnizioni di giunzione in policarbonato trattato antiUV complanari al vetro (con sezione 4,5 x 10 mm); la parete permette una regolazione millimetrica terra/soffitto di 20 mm, sono compresi i pezzi speciali, le pellicole effetto acidato a disegno da applicare sui vetri, la verniciatura dei profili con tinte RAL a scelta della DL e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo quanto indicati nel progetto esecutivo. euro (trecentosessantacinque/29)	m2	365,29
Nr. 65 NPC 11	Fornitura e posa in opera di porta battente singola vetrata trasparente con vetro spessore min 10 mm temperato, larghezza da 800 a 1000 mm, altezza 2100 mm, completa di maniglia e serratura in acciaio inox montata su parete in vetro, compresi i pezzi speciali e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (millesessantadue/60)	cadauno	1'062,60
Nr. 66 NPC 12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea realizzata in cloruro di polivinile senza ftalati, a teli, tipo e colori a scelta D.L., composta da 4 strati indelaminabili e conforme a tutti i requisiti della norma EN ISO 10582. Lo strato di usura in puro pvc trasparente di 0,70 mm sarà rifinito con il finish superficiale poliuretanico PUR PearlTM, opaco e flessibile, proprietà antigraffio. Due strati intermedi: uno composto dal disegno stampato e l'altro da fibra di vetro impregnata per garantire stabilità dimensionale. L'ultimo strato con supporto calandrato in vinile compatto. Contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 30% sul peso totale, conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022. Conforme alle norme EN-ISO 10582 e EN 14041 euro (settanta/31)	m2	70,31
Nr. 67 NPC 13	Ripristino e riparazione finestre a due ante in legno con preventivo smontaggio completo parti fisse e mobili, pulizia 0.028 meccanica manuale con eliminazione di parti incongrue, ruggine e croste nere, carteggiatura e spazzolatura, successivo controllo e riparazione delle movimentazioni, cardini e maniglie. Montaggio guarnizioni in gomma per le ante. Compresa revisione cassettoni avvolgibili e movimentazioni correlate. Compreso inoltre il preliminare intervento di disinfestazione e disinfezione con applicazione a pennello di biocida e trattamento delle superfici, rimozione di depositi incoerenti con pennellesse ed aspirapolvere per asportazione delle polveri superficiali, asportazione delle parti sommesse incoerenti con paglietta e bisturi. Successiva sverniciatura con impacchi di solventi. Successivo olio crudo a paglietta e pennello e rimontaggio. Le opere dovranno essere eseguite da restauratore qualificato, con preliminare relazione approvata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e paesaggio per le province di Bergamo e Brescia. Il lavoro dovrà essere eseguito sotto la guida della D.L. e con l'emissione di relazione finale con la descrizione cronologica dei lavori eseguiti. Sono compresi nel prezzo il carico, lo scarico, trasporto eventuale alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, sono compresi, inoltre, la protezione del manufatto, dei manufatti limitrofi e le opere di presidio per la stabilità, la pulizia del cantiere dal materiale residuo ed ogni onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquindici/05)	m2	215,05
Nr. 68	Fornitura e posa in opera di Serramenti in alluminio per PORTE INGRESSO con triplo vetro di sicurezza, ad una o più ante, con o senza		

