

# Workshop

## “IL PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DI REGIONE LOMBARDIA”

### Opere compiute

Ing. Chiara Gatto - PhD candidate, Politecnico di Milano

07 Novembre 2024



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI  
E AMBIENTE COSTRUITO



**Regione**  
**Lombardia**



**ARIA**  
AZIENDA REGIONALE PER  
L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI

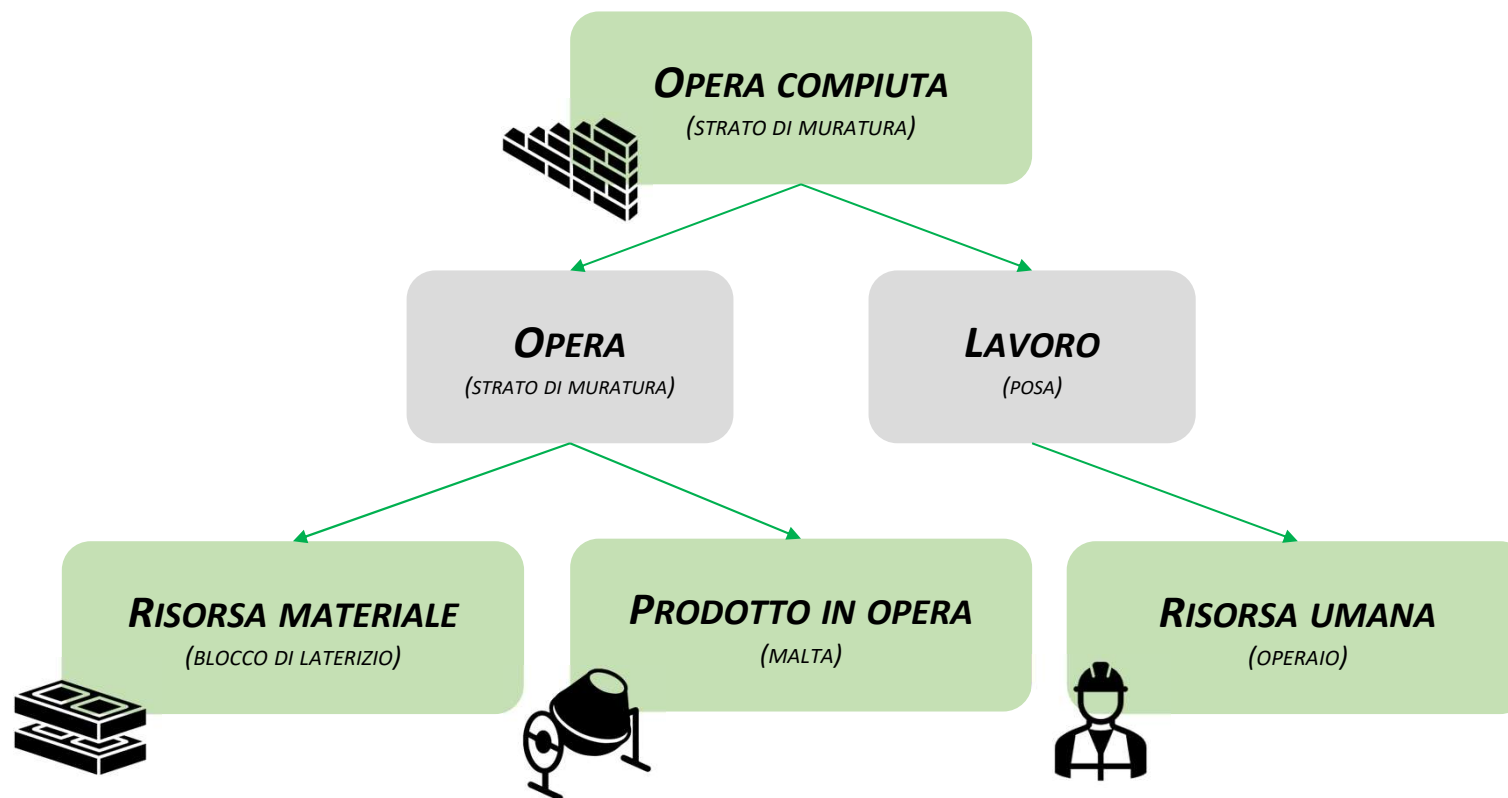


# Agenda

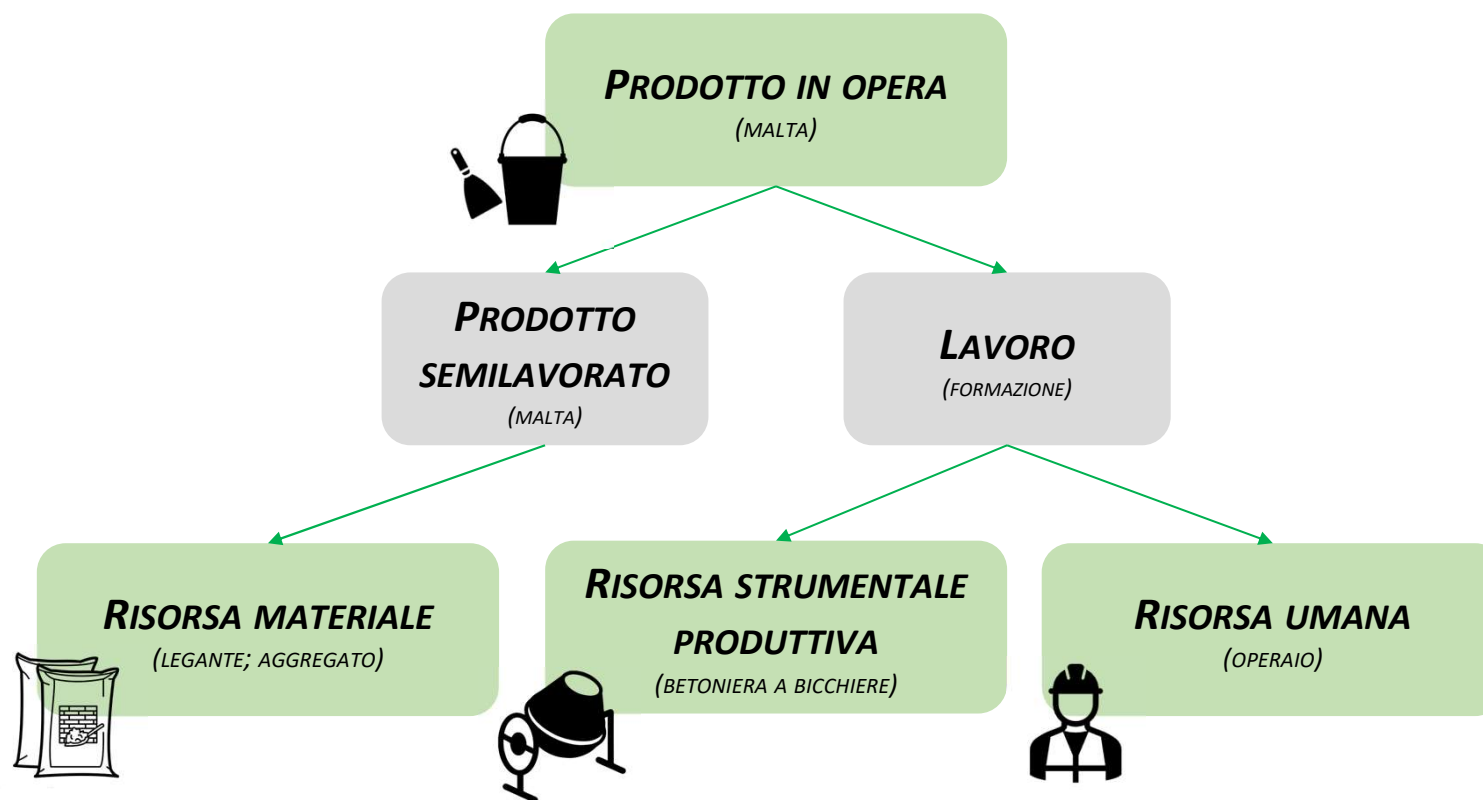
- **DEFINIZIONE DI OPERA COMPIUTA**
- **TRADUZIONE CME CON LISTINO PREZZI 2024**
- **DOCUMENTI LISTINO PREZZI 2024 PER RICERCA OC DA CODICE 2023**
- **RICERCA OC 2023 NEL LISTINO PREZZI 2024**
- **CREAZIONE NUOVO PREZZO CON STRUTTURA 2024**



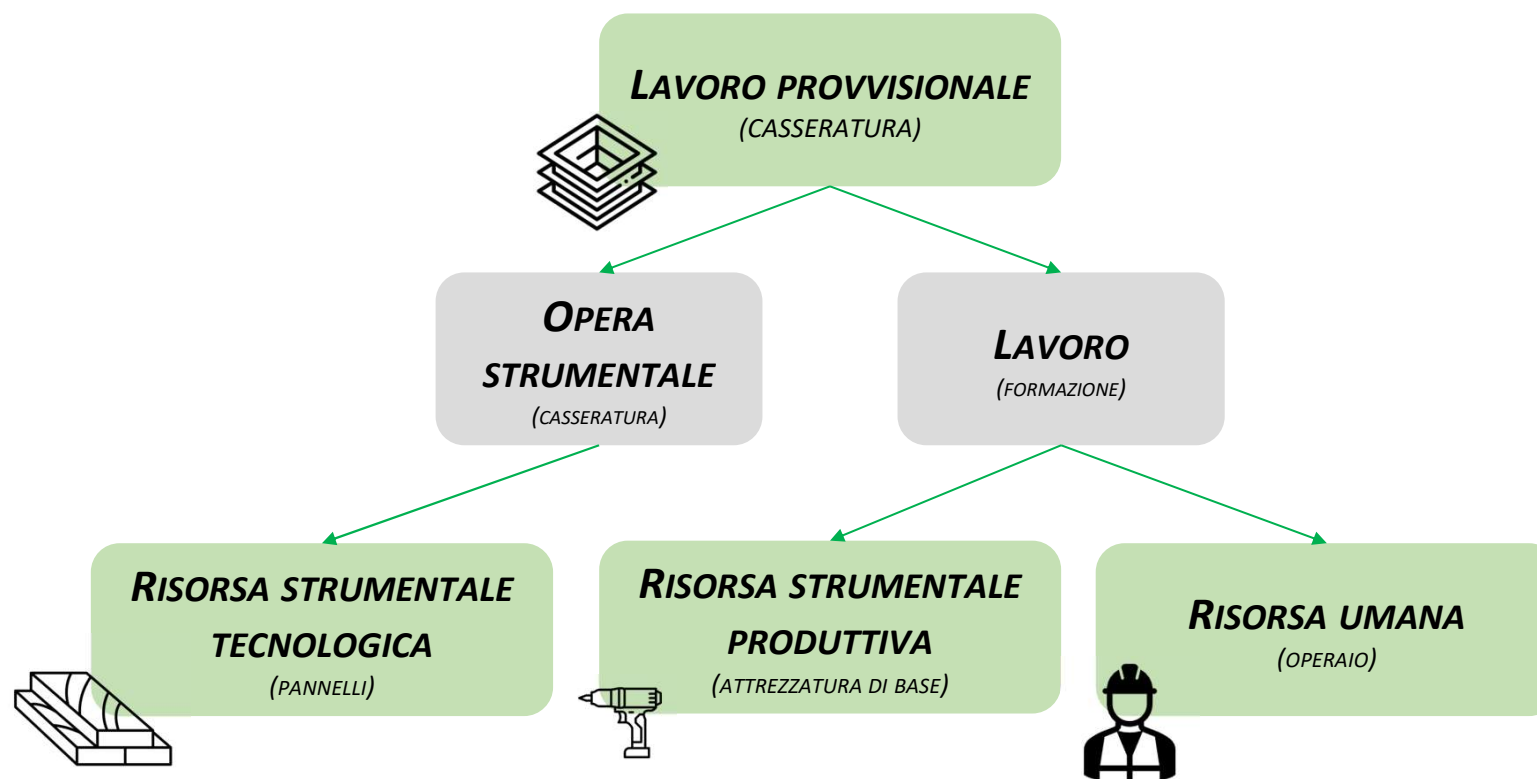
# Definizione di opera compiuta



# Definizione di prodotto in opera




# Definizione di lavoro provvisionale





# Definizione di opera compiuta

DESCRIZIONE DI PRODOTTO IN OPERA		U.M.	Quantità	Prezzo Unitario
PO.EEA.a04.D0000.G0 000.0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -			} <u>DECLARATORIA</u> <u>GENERALE</u>
	PS1 PS PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM1 RM Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM2 RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia			
	RM3 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata			
LV	LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -			

# Definizione di opera compiuta

DESCRIZIONE DI PRODOTTO IN OPERA		U.M.	Quantità	Prezzo Unitario
	PO.EEA.a04.D0000.G0 000.0000.a PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -			<u>DECLARATORIA GENERALE</u>
	PS1 PS PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: -			<u>DECLARATORIA DI DETTAGLIO</u>
	RM1 RM Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM2 RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia			
	RM3 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata			
	LV LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	AGGREGATO SABBIA			
	AGGREGATO GHIAIA			
	LEGANTE IDRAULICO CEMENTO			


# Definizione di opera compiuta


DESCRIZIONE DI PRODOTTO IN OPERA		U.M.	Quantità	Prezzo Unitario
 	PO.EEA.004.D0000.G0 000.0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -		
	PS1	PS PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: -		
	RM1	RM Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: -		
	RM2	RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia		
	RM3	RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata		
	LV	LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -		
		AGGREGATO SABBIA	AGGREGATO GHIAIA	LEGANTE IDRAULICO CEMENTO


DECLARATORIA  
GENERALE

DECLARATORIA DI  
DETTAGLIO

# Definizione di opera compiuta

OPERA COMPIUTA		U.M.	Quantità
	<b>OC.EEA.a10.C0102.J0001.22</b> OPERA: Strato di muratura blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 10. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. Incluso: piani di lavoro interni.	m²	1
	<div>OPERA: Strato di muratura; blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 10. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.</div> <div>Blocco forato di ceramica laterizio; geometria/forma: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 10   larghezza [cm] = 13   altezza [cm] = 25</div> <div>SPECIFICHE TECNICHE: -</div> <div>PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta bastarda di cemento generico.</div> <div>LAVORO: Realizzazione con mezzo meccanico.</div> <div>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 100 kg di cemento; 350 kg di calce eminentemente idraulica per m³.</div> <div>LAVORO: Posa. Incluso: piani di lavoro interni.</div>		

  
Malta bastarda

  
Blocco forato

DECLARATORIA  
GENERALE

DECLARATORIA DI  
DETTAGLIO

# Traduzione CME con listino prezzi 2024

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	opere di preparazione dell'area (SpCat 1)							
1 / 1	Rimozione di paracarri in pietra naturale di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfilanco, la fornitura e posa di ghiaia o di sabbia mista per il riempimento dello scavo, il carico, il trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: new jersey presenti a delimitazione dell'area					20,00		
1U.04.040.00 10						20,00	25,07	501,40
	SOMMANO cad							
2 / 2	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. recinzione di delimitazione dell'area nella zona di ingresso		20,00		1,500	30,00		
1C.01.150.00 90						30,00	3,32	99,60
	SOMMANO m²							
3 / 3	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. pulizia dell'area dall'attuale vegetazione infestante *(par.ug.=500/100)					5,00		
1U.06.530.01 00			5,00			5,00	55,81	279,05
	SOMMANO 100 m²							
4 / 4	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m piante presetnì al margine dell'area interessata dalle opere					6,00		
1U.06.590.00 10.b						6,00	133,66	801,96
	SOMMANO cad							

CODICE	→	Da Listino Prezzi versione 2023
DECLARATORIA	→	Da Listino Prezzi versione 2023
QUANTITÀ	→	Definito dall'utente
PREZZO UNITARIO	→	Da Listino Prezzi versione 2023
IMPORTO OC	→	(P.U. * q.tà) + S.G. + U.I.

# Documenti listino prezzi 2024 per ricerca OC da codice 2023

Regione Lombardia

translate

aggiornamenti

f

x

re

in

g

d

contatti

Istituzione

Servizi e informazioni

Scopri la Lombardia

Lombardia Notizie

Cerca

Regione Lombardia | Servizi e informazioni | Enti e Operatori | Autonomie locali | Acquisti e contratti pubblici | Osservatorio regionale contratti pubblici | Prezzario regionale dei lavori pubblici

Cittadini

Imprese

Enti e Operatori

Autonomie locali

Province e Città Metropolitana

Acquisti e contratti pubblici

Osservatorio regionale contratti pubblici

Amministrazione digitale

Consulenza giuridica agli Enti Locali


Gestioni associate di servizi e funzioni comunali

Piccoli Comuni

Servizio

Prezzario regionale dei lavori pubblici

Rivisto da: Enti e operatori



Il prezzario regionale è lo strumento di riferimento per la determinazione, nei contratti relativi a lavori, del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni. In adempimento alle disposizioni di cui all'art. 4-1, comma 13, e dell'allegato 1.14 "Criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzari regionali" del D. Lgs. 96/2023 (Codice dei contratti pubblici).


Descrizione


Come accedere


Informazioni e contatti


Responsabile


Allegati


 [d.g.r. n. XII/1979 del 04/03/2024 - Aggiornamento annuale 2024 del prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia](#)  
Documento PDF - 189 KB


 [Parte 1 - Elenco prezzi - Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale](#)  
Documento PDF - 11,18 MB


 [Allegato Parte 1 - Analisi prezzi - Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale](#)  
Documento PDF - 32,09 MB


 [Parte 2 - Elenco prezzi - Risorse ICT](#)  
Documento PDF - 3,04 MB


 [Allegato parte 2 - Analisi prezzi - Risorse ICT](#)  
Documento PDF - 3,36 MB


 [Parte 3 - Elenco prezzi \(precedente struttura\) - Civile, Urbanizzazione](#)  
Documento PDF - 2,21 MB


 [Parte 1 - Elenco prezzi - Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale](#)  
Documento PDF - 11,18 MB


 [Allegato Parte 1 - Analisi prezzi - Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale](#)  
Documento PDF - 32,09 MB


 [Parte 2 - Elenco prezzi - Risorse ICT](#)  
Documento PDF - 3,04 MB


 [Allegato parte 2 - Analisi prezzi - Risorse ICT](#)  
Documento PDF - 3,36 MB

 [Parte 3 - Elenco prezzi \(precedente struttura\) - Civile, Urbanizzazione](#)  
Documento PDF - 2,21 MB

 [Parte 4 - Elenco prezzi \(precedente struttura\) - Impianti Elettrici e Meccanici](#)  
Documento PDF - 5,54 MB

 [Criteri di misurazione e specifiche tecniche](#)  
Documento PDF - 1,19 MB

 [Tabelle conversione 2023-2024 - versione PDF](#)  
Documento compresso - 3,19 MB

 [Tabelle conversione 2023-2024 - versione XLS](#)  
Documento compresso - 1,6 MB

Regione Lombardia

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

**1U.04.040.0010:** Rimozione di paracarri in pietra naturale di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfianco, [...] In orario normale.

Ricerca su documento «Tabella di Conversione 2023-2024.xls»

1U.04.020.0110.b	Rimozione, in zona centrale, di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:- in sede tram	OC.ITA.c04.C1206.Mb000.0265.-	OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale generico; impiego: sede tram. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio, opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in zona centrale, con giunti sigillati oppure no, in orario normale.	1 m²	28,01 €
1U.04.040	RIMOZIONE ARREDI				
1U.04.040.0010	Rimozione di paracarri in pietra naturale di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 cad	29,06 €
1U.04.040.0020	Rimozione di segnaletici, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	OC.EEA.c04.D3002.Za000.0255.-	OPERA: Dissuasore di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; fornitura e posa ghiaia per riempimento scavo; carico e trasporto e scarico manufatti riutilizzabili ai depositi comunali; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Rimozione di segnaletici, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione, Orario normale.	1 cad	23,97 €
1U.04.040.0030	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	OC.EEA.c04.D3000.R0000.0000.-	OPERA: Archetto stradale di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a U rovescia. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti; carico, trasporto e deposito comunale dei manufatti riutilizzabili; movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica; fornitura materiale per ripristino pavimentazione. SPECIFICHE TECNICHE: archetto di qualsiasi dimensione, orario normale.	1 cad	18,36 €

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: 1U.04.040.0010

Opzioni >>

Trova tuttiTrova successivoChiudi

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-:

OPERA: Paracarro di roccia naturale generico.  
LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo [...]

Ricerca OC 2024 su documento «Parte 1 - Elenco Prezzi – Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale.xls»

FIORIERA - D7005					
LOM241.OC.ITA.c04.D7005.Za000.0000.-	OPERA: Fioriera di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione cartello pubblicitario; carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: natura e dimensione generici. COMPONENTI: LV LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione cartello pubblicitario; carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 cad	81,53 €	64,45	39,49 %
PARACARRO - D6805					
LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. COMPONENTI: OP OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. RM Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø) [mm] = 4 + 8 LV LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 cad	29,06 €	22,97	65,39 %
RASTRELLIERA - D7020					
LOM241.OC.ITA.c04.D7020.Za000.0000.-	OPERA: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. COMPONENTI:	1 cad	35,23 €	27,85	39,99 %

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-

Opzioni >>

Trova tuttiTrova successivoChiudi

Cartella	Foglio	Nome	Cella	Valore
Parte1-Agg Maggio Colori+Indice.xlsx	Elenco Opere		\$D\$21156	LOM241.OC.

<1 celle trovate>

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-:	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo [...]
---------------------------------------	--

Ricerca OC 2024 su documento «Parte 1 - Elenco Prezzi – Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale.pdf»

PARACARRO - D6805					
LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. COMPONENTI:  OP OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. RM Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø) [mm] = 4 ÷ 8 LV LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 cad	29,06 €	22,97	65,39 %
RASTRELLIERA - D7020					
LOM241.OC.ITA.c04.D7020.Za000.0000.-	OPERA: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. COMPONENTI:  OP OPERA: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette. RM Portabicicletta universali di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: modulare   6 posti bici; impiego: arredo urbano;	1 cad	35,23 €	27,85	39,99 %

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-:

OPERA: Paracarro di roccia naturale generico.  
LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo [...]

Ricerca OC 2024 su documento «Allegato Parte 1 – Analisi Prezzi – Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale.xls»

Analisi		Unità di misura		Prezzo	
LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000.-	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 cad		29,06 €	
Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
RISORSA MATERIALE					
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.0500.a	Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø) [mm] = 4 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m³	0,08000	26,41 €	2,11 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM241.RP.00.00.00.0020.b	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02100	35,63 €	0,75 €
LOM241.RP.00.00.00.1020.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02100	16,18 €	0,34 €
LOM241.RP.00.50.00.0030.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02300	17,94 €	0,41 €
LOM241.RP.00.50.00.1030.c	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02300	15,57 €	0,36 €
RISORSA UMANA					
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,32000	31,23 €	9,99 €
LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	0,32000	26,07 €	8,34 €
LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,02300	29,02 €	0,67 €
Sommano euro (A)					22,97 €
Spese generali (B)					3,45 €
15% di (A)					
Utili di impresa (C)				10%	2,64 €
di (A + B)					
TOTALE (A + B + C)					29,06 €

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: oc.ita.c04.d6805.mb000.0000

Opzioni >>

Trova tutti

Trova successivo

Chiudi

Cartella	Foglio	Nome	Cella	Valore
AllegatoParte1.xlsx	Ricerca1	SA\$20193	LOM241.OC.ITA.c04.D6805.Mb000.0000	

1 celle trovate

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

**1U.06.530.0100:** Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali [...] compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.

Ricerca su documento «Tabella di Conversione 2023-2024»

PREZZARIO REGIONALE 2023		PREZZARIO REGIONALE 2024		U.M.	Prezzo
CODICE	DECLARATORIA	CODICE	DECLARATORIA		
1U	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
1U.01	OPERE DI FOGNATURA				
1U.01.010	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PRELIMINARI				
1U.01.010.0090	Fornitura e posa di lastre in beola, di qualsiasi dimensione e con spessore sino a 5 cm, all'interno di canali e tombinature attivi. Compresi: il carico e movimentazione nell'ambito del cantiere, la cernita, il trasporto dall'esterno.	OC.EEA.a02.C1220.Mb056.0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, lastre di roccia naturale beola; impiego: canali   tombinature attivi; Spessore massimo [cm] = 5. Incluso: ancoraggi. LAVORO: Posa. Incluso: carico e movimentazione in cantiere; cernita e trasporto all'esterno. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m²	266,46 €
1U.01.010.0110	Rimozione di lastre in beola, di qualsiasi dimensione e spessore, dalle banchine o dal fondo, all'interno di canali e tombinature attivi. Compresi: il trasporto all'esterno, la cernita, il carico e movimentazione nell'ambito del cantiere degli elementi riutilizzabili, il trasporto agli impianti di stoccaggio e di recupero delle macerie.				41,06 €
1U.01.010.0120	Rimozione del cunicolo di fondo in granito all'interno di canali e tombinature, in elementi di qualsiasi dimensione e spessore. Compresi: il trasporto all'esterno, la cernita, il carico e trasporto ai depositi comunali degli elementi riutilizzabili, agli impianti di stoccaggio e di recupero delle macerie.	OC.EEA.c04.C1220.Mb041.0000.-	OPERA: Strato di rivestimento, cunicolo di fondo di roccia naturale granito generico; impiego: canali   tombinature; spessore [cm] <= 5. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto all'esterno, cernita, carico e trasporto ai depositi comunali di elementi riutilizzabili ad impianti di stoccaggio e recupero macerie. SPECIFICHE TECNICHE: elementi di qualsiasi dimensione e spessore.	1 m²	130,12 €
1U.01.150	RIVESTIMENTI				
1U.01.150.0010	Rivestimento in resine epossidiche catramose su strutture orizzontali e verticali, all'interno di tombinature e dei collettori di fognatura, applicato in due mani o a spruzzo, spessore non inferiore a 350 micron, compresi piani di lavoro.	OC.EEA.a02.C1220.Ca001.0250.-	OPERA: Strato di rivestimento di resina sintetica epossidica (EP); impiego: strutture orizzontali   strutture verticali   interno tombinature   collettori di fognatura; Spessore [micron] ≥ 350. LAVORO: Posa. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: Resine epossidiche catramose, applicazione del rivestimento di due mani o a spruzzo.	1 m²	12,57 €

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: 1U.06.530.0100

Opzioni >>

Trova tuttiTrova successivoChiudi

Cartella	Foglio	Nome	Cella	Valore
0 celle trovate				

# Ricerca OC 2023 nel listino prezzi 2024

**1U.06.530.0100:** Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali [...] compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.

Ricerca su documento «Parte 3 – Elenco Prezzi (precedente struttura) – Civile, Urbanizzazione.xls»

LOM241.1U.06.530	MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI				
LOM241.1U.06.530.0010	Manutenzione annuale di aiuole tappezzate con arbusti o perenni. Compresa: le operazioni di eliminazione del secco, la zappatura e sferbatura delle erbe infestanti.	100 m²	87,37	69,07	79,05%
LOM241.1U.06.530.0020	Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza:				
LOM241.1U.06.530.0020.a	- fino a 2 m	cad	6,69	5,29	67,81%
LOM241.1U.06.530.0020.b	- oltre 2 m	cad	10,91	8,62	68,23%
LOM241.1U.06.530.0030	Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento.				
LOM241.1U.06.530.0030.a	- fino a 1,5 m	m²	4,09	3,23	63,83%
LOM241.1U.06.530.0030.b	- oltre 1,5 m	m²	6,86	5,42	67,22%
LOM241.1U.06.530.0040	Trattamento fitosanitario su specie erbacee e arbustive con prodotto sistemico, secondo legge, ad uso civile incluso il	100 m²	12,29	9,72	64,20%
LOM241.1U.06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	100 m²	56,69	44,81	71,29%
LOM241.1U.06.530.0110	Potatura di contenimento di pergolati già consolidati (oltre i cinque anni dall'impianto) con rimozione di vegetazione di anni precedenti, legature integrative, raccolta e trasporto del materiale di risulta alle discariche escluso l'onere di smaltimento.	m²	13,68	10,81	69,82%
LOM241.1U.06.530.0120	Potature di formazione annuale di pergolati in fase di consolidamento con legature integrative, raccolta e trasporto materiale di risulta alla discariche, escluso l'onere di smaltimento. Il prezzo è valutato per l'intervento sulla singola pianta.	cad	4,61	3,64	68,16%
LOM241.1U.06.530.0150	Innaffiamento di arbusti, perenni, annuali; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, in ragione di 30 l/m².	m²	2,47	1,95	67,62%
LOM241.1U.06.550	MANUTENZIONE SIEPI				
LOM241.1U.06.550.0010	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata o in forma libera; intervento completo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, la raccolta, carico, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:				

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: 1U.06.530.0100

Opzioni >>

Trova tutti

Trova successivo

Chiudi

Cartella	Foglio	Nome	Cella	Valore	Formula
Parte3.xlsx	VOLUME 1		\$A\$2680	LOM241.1U.06.530.0100	

1 celle trovate

# Creazione nuovo prezzo con struttura 2024

**NUOVA OC:** Fornitura e posa di isolamento acustico sotto pavimento realizzato con pannelli in lana di roccia, spessore 25 mm

OPERE COMPIUTE E ATTIVITA'

OPERA COMPIUTA_EDILIZIA - LOM241.OC.E	1	↓ ✓
REALIZZAZIONE	1	
ACCESSORIO OSCURANTE - C9761	1	✗
STRATO DI IRRIGIDIMENTO - E0207	410	
STRATO DI ISOLAMENTO - C1515	411	↓ ✓
STRATO DI MASSETTO - C0915	448	

STRATO DI ISOLAMENTO - C1515

LOM241.OC.EEA.a02.C1515.D0001.0000.-

OPERA: Strato di isolamento, termico **di plastica poliuretano espanso**; finitura: velo vetro; funzione: termoisolante | isolamento termico; **impiego: facciata ventilata**; spessore [mm] = 30; conduttività termica [W/mK] = 0,028 | resistenza a compressione [kPa] ≥ 200 | resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] ≥ 40 | reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Incluso: tasselli ad espansione.

LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni; oneri per fornitura; posa facciata ventilata.

SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC, fissaggio lastre con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione.

COMPONENTI:

# Creazione nuovo prezzo con struttura 2024

**NUOVA OC:** Fornitura e posa di isolamento acustico sotto pavimento realizzato con pannelli in lana di roccia, spessore 25 mm

Codice	Declaratoria OC	materia	impiego	spessore
LOM241.OC.EEA.a02.C1515.D0001.0005.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; funzione: termoisolante   isolamento termico; impiego: facciata ventilata; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,028   resistenza a compressione [kPa] ≥ 200   resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] ≥ 40   reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Incluso: tasselli ad espansione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni; oneri per fornitura; posa facciata ventilata. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC, fissaggio lastre con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione. COMPONENTI:	✗	✗	✗
LOM241.OC.EEA.a02.C1515.E0005.0015.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di gomma vulcanizzata; impiego: sotto tavolati; spessore [mm] = 8   larghezza [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; fissaggio generico; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa strato di isolamento ancorata su supporto in cartongesso. COMPONENTI:	✗	✗	✗
LOM241.OC.EEA.a02.C1515.D0005.0220.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 30. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. COMPONENTI:	✗	✓	✗
LOM241.OC.EEA.a02.C1515.Od001.0030.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 20. Incluso: raccordi. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; assistenze murarie. COMPONENTI:	✓	✓	✗

# Creazione nuovo prezzo con struttura 2024

**NUOVA OC:** Fornitura e posa di isolamento acustico sotto pavimento realizzato con pannelli in lana di roccia, spessore 25 mm

Ricerca OC 2024 su documento «Allegato Parte 1 – Analisi Prezzi – Civile, Urbanizzazione, Difesa Suolo, Agroforestale.xls»

Analisi			Unità di misura	Prezzo	
LOM241.OC.EEA.a02.C1515.Od001.0030.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: sottopavimenti LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -	spessore [mm] = 20. Incluso: raccordi.	1 m <sup>2</sup>	6,20 €	
Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
RISORSA MATERIALE					
LOM241.RM.12.10.05.Od001.0005.a	Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: solai intermedi   pavimento.spessore [mm] = 20; conduttività termica [W/mK] = 0,035   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: ad alta densità con resine termoindurenti	1 m <sup>2</sup>	1,05000	2,61 €	2,74 €
LOM241.RM.20.10.00.H0000.0000.-	Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: -	100 kg	0,01000	23,39 €	0,23 €
RISORSA UMANA					
LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,03500	29,02 €	1,02 €
LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	0,03500	26,07 €	0,91 €
Sommano euro (A)					4,90 €
Spese generali (B)					0,74 €
15% di (A)					
Utili di impresa (C)					0,56 €
di (A + B)					
TOTALE (A + B + C)					6,20 €

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: OC.EEA.A02.C1515.OD001.0030.-

Opzioni >>

Trova tuttiTrova successivoChiudi

Cartella	Foglio	Nome	Cella	Valore
AllegatoParte1.xlsx	Ricerca		\$A\$20652	LOM241.OC.EEA.a02.C1515.Od001.0030.-

<1 celle trovate>

# Creazione nuovo prezzo con struttura 2024

**NUOVA OC:** Fornitura e posa di isolamento acustico sotto pavimento realizzato con pannelli in lana di roccia, spessore 25 mm

Definizione importo economica nuova OC sulla base dell'analisi prezzi di una opera simile

Analisi			Unità di misura	Prezzo	
NP	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: sottopavimenti; <b>spessore [mm] = 25</b> . Incluso: raccordi.				
	LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; assistenze murarie.				
	SPECIFICHE TECNICHE: -				
	Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario
	Importo				
RISORSA MATERIALE					
LOM241.RM.12.10.05.Od001.xxxx.-	Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: solai intermedi   pavimento; <b>spessore [mm] = 25</b> ; conduttività termica [W/mK] = 0,035   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1	1 m²	1,05000	x	x
Prezzo unitario nuova RM definito dall'utente					
LOM241.RM.20.10.00.H0000.0000.-	Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre	100 kg	0,01000	23,39 €	0,23 €
SPECIFICHE TECNICHE: -					
RISORSA UMANA					
LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	x	29,02 €	x
LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	x	26,07 €	x
Sommano euro (A)					x
Spese generali (B)		15% di (A)			x
Utili di impresa (C)		10% di (A + B)			x
TOTALE (A + B + C)					x