



Produzione, distribuzione e vendita di materiali pozzolanici storico/tradizionali e 100% naturali idonei per il restauro architettonico, il risanamento architettonico del '900, la ristrutturazione e la manutenzione edile, formulati con leganti FL (*Formulated Lime - UNI EN 459-1:2015*) in pura calce aerea e zeoliti pozzolaniche reattive micronizzate, totalmente privi di costitutivi plastico/cementizi

LISTINO PREZZI 2026

Listino prodotti per il costruito esistente e il nuovo costruito
Documento operativo per imprese e tecnici



Ideazione Stefano Lancellotti - 2026

Come leggere questo listino prezzi

Il presente listino prezzi costituisce uno strumento operativo di consultazione destinato principalmente a:

- imprese esecutrici;
- tecnici progettisti;
- direttori dei lavori;
- professionisti coinvolti nella valutazione, prescrizione e gestione degli interventi.

Il listino riporta i prodotti ZEOCALCE, con indicazione delle confezioni, dei consumi indicativi e dei prezzi di fornitura, riferiti a materiali a base di leganti pozzolanici naturali, idonei per il costruito esistente, il patrimonio edilizio storico del '900 e il nuovo costruito.

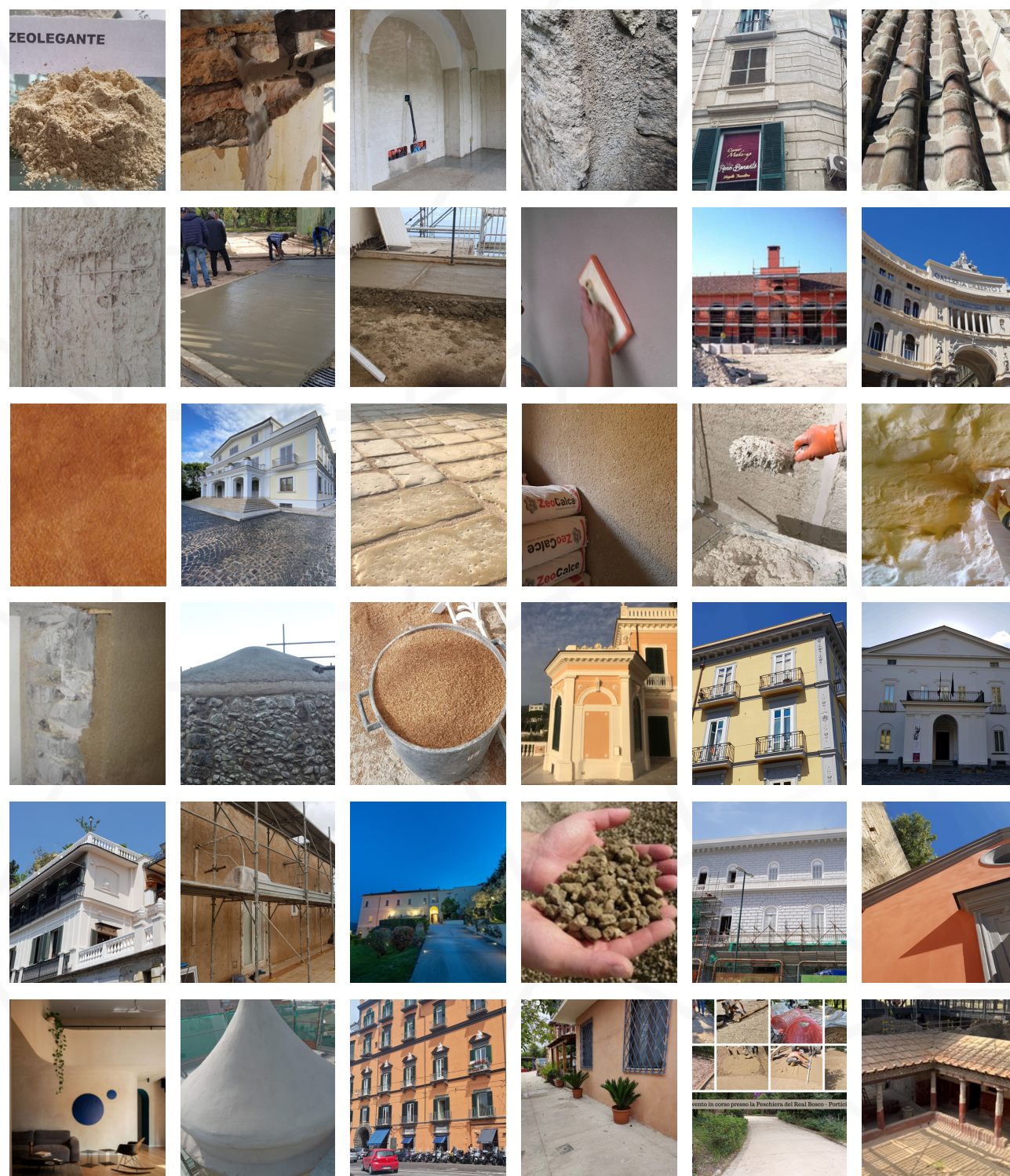
La scelta dei materiali e dei cicli applicativi non può essere automatica e deve sempre essere effettuata in funzione della natura del supporto, delle condizioni di degrado presenti e dell'obiettivo prestazionale dell'intervento.

Il presente listino non sostituisce la valutazione tecnica del supporto, né costituisce prescrizione automatica dei cicli di intervento.

Eventuali indicazioni tecniche di dettaglio, verifiche di compatibilità o supporto alla progettazione possono essere forniti su richiesta, in funzione della specificità dell'intervento e previa valutazione tecnica.

Per una corretta interpretazione dei materiali, dei criteri di scelta e della logica formulativa dei prodotti ZEOCALCE, si rimanda all'Appendice Tecnica riportata al termine del presente listino.

Prezzi iva esclusa e f.co stabilimento Forchia (BN)



Indice

BOIACCHE FLUIDE	PAG. 8
INTONACI A SPESSORE	PAG. 8
CICLO DEUMIDIFICANTE	PAG. 8
MALTE	PAG. 9
BETONCINI	PAG. 9
STABILITURE	PAG. 10
PRIMER	PAG. 10
STUCCHI	PAG. 11
TINTEGGI	PAG. 11
PASTE COLORATE	PAG. 12
RIVESTIMENTI	PAG. 12
BATTUTI E MASSETTI	PAG. 12
PRODOTTI AUSILIARI	PAG. 13
MALTE FORMULATE	PAG. 13
SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE	PAG. 14
SISTEMA RISANANTE	PAG. 15
MODALITA' DI ACQUISTO	PAG. 16

Nota importante:

I consumi indicati sono medi e puramente orientativi; variazioni sono possibili in funzione del supporto, della planarità, della tecnica applicativa e delle condizioni ambientali.

BOIACCHE FLUIDE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOBOIACCA Malta pozzolanica fluida a base di calce e pozzolana idonea al consolidamento per iniezione o colaggio di murature in tufo, pietra, mattoni o miste	Sacco 20 kg	Bancale 1.200 kg	1 kg/lt di volume	€/kg 1,200	€/sacco 24,00
ZEOBOIACCA M 15 Malta fluida a base di calce e pozzolana e leganti idraulici idonea al consolidamento per iniezione o colaggio di murature in tufo, pietra, mattoni o miste	Sacco 20 kg	Bancale 1.200 kg	1 kg/lt di volume	€/kg 1,100	€/sacco 22,00

INTONACI A SPESSORE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEINTONACO M5 Intonaco pozzolanico a spessore premiscelato a base di legante FL (UNI EN 459-1:2015) in pura calce aerea e zeolite, idoneo per ricoperture su murature in elevazione	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,380	€/sacco 9,50
ZEINTONACO CP Intonaco pozzolanico a spessore premiscelato a base di legante FL (UNI EN 459-1:2015) in pura calce aerea e zeolite e inerte in cocchiopesto idoneo per murature in elevazione	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 1,250	€/sacco 31,25
ZEINTONACO TERMICO Intonaco pozzolanico a spessore premiscelato a base di legante FL (UNI EN 459-1:2015) in pura calce aerea e zeolite e inerte in granuli di sughero idoneo per isolamento termico di murature in elevazione	Sacco 11 kg	Bancale 792 kg	6 kg/mq/cm	€/kg 1,950	€/sacco 21,45

CICLO DEUMIDIFICANTE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOSALI Idrofobizzante capillare in emulsione acquosa ad azione anti sali da applicare a pennello direttamente sui supporti ripulito a secco	Fustino 5 kg	-	0,2/0,4 kg/mq	€/kg 23,00	€/fustino 115,00
ZEOFILTRO D Malta pozzolanica in calce e pozzolana ad azione deumidificante per rinzafo mediamente assorbente come primo strato del ciclo deumidificante per almeno 2 cm	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,850	€/sacco 21,50
ZEOLITICO GROSSO Malta pozzolanica in calce e pozzolana e inerte zeolitico in curva ad azione deumidificante per rinzafo altamente assorbente come secondo strato del ciclo deumidificante per almeno 2 cm	Sacco 20 kg	Bancale 1.200 kg	9 kg/mq/cm	€/kg 1,200	€/sacco 24,00

MALTE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOALLETAMENTO Malta pozzolanica di allettamento per la posa di mattoni, laterizi e pietre naturali	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,360	€/sacco 9,00
ZEORASO TUFO Malta pozzolanica premiscelata in calce aerea, zeolite e inerti leggeri in grossa grana per la rabboccatura dei giunti tra i conci in paramenti murari anche a faccia vista	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,850	€/sacco 21,25
ZEOPLAST Malta pozzolanica di finitura premiscelata idrofobizzata, in calce aerea e zeolite polimero modificata per la protezione di dorsì murari, aggetti, decori e intonaci particolarmente esposti	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	4/5 kg/mq	€/kg 2,000	€/sacco 50,00
ZEOLLANTE Malta pozzolanica adesiva e rasante a base di calce aerea e pozzolana, polimero modificato, idoneo per incollaggi leggeri e per rasature di pannelli isolanti per sistemi termici a cappotto	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	6 kg/mq	€/kg 1,400	€/sacco 35,00

BETONCINI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEObETON M10 Betoncino pozzolanico strutturale M10 fibro rinforzato a base di legante FL (UNI EN 459-1:2015) in calce aerea e zeolite idonea per il consolidamento murario e intonaci armati CRM	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,750	€/sacco 18,75
ZEObETON D Betoncino pozzolanico strutturale fibro rinforzato a base di calce aerea e pozzolana ad azione deumidificante idonea per consolidamenti di murature soggette ad umidità di risalita o di contro terra	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,950	€/sacco 23,75
ZEObETON A Betoncino pozzolanico strutturale a consistenza colabile fibro rinforzata a base di legante FL (UNI EN 459-1:2015) in calce aerea e zeolite (pozzolana) idonea per riempimenti di vuoti e inghisaggi eco e biocompatibile con murature storiche	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	15 kg/mq/cm	€/kg 0,950	€/sacco 23,75

STABILITURE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOTONACHINO L Intonachino pozzolanico a basso spessore (0,1/0,2 mm) a base di calce aerea e pozzolana idoneo per finiture tradizionali ad aspetto liscio civile	Sacco 20 kg	Bancale 1.200 kg	2 kg/mq	€/kg 1,200	€/sacco 24,00
ZEOTONACHINO F Intonachino pozzolanico a medio spessore (0,6 mm) a base di calce aerea e pozzolana idoneo per finiture tradizionali ad aspetto frattazzato fine	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	4/5 kg/mq	€/kg 0,800	€/sacco 20,00
ZEOTONACHINO FG Intonachino pozzolanico di finitura a alto spessore (1,2/2 mm) a base di calce aerea e pozzolana idoneo per finiture frattazzate ad aspetto rustico	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	8/10 kg/mq	€/kg 0,950	€/sacco 23,75
ZEOTONACHINO FR Intonachino pozzolanico a medio spessore (0,6 mm) universale a base di calce aerea e pozzolana polimero modificato, idoneo per finiture tradizionali frattazzate su qualsiasi superficie (mista, rappazzata, etc)	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	4/5 kg/mq	€/kg 1,300	€/sacco 32,50

PRIMER

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOPRIMER CALCE Fondo e ponte aderenza supporti misti per tinteggi a calce. Diluizione 1:5 con acqua	Fustini 15 kg	-	0,05 kg/mq	€/kg 15,200	€/fustino 228,00
ZEOPRIMER SILICATI Fondo e ponte di aderenza per supporti misti e per tinteggi a base di silicato di potassio. Diluizione 1:2 con acqua	Fustini 15 kg	-	0,1 kg/mq	€/kg 16,500	€/fustino 247,50
ZEOPRIMER ACRIL Fondo e ponte di aderenza per supporti misti e per tinteggi a base di resine stirolo-acriliche. Diluizione 1:2 con acqua	Fustini 15 kg	-	0,1 kg/mq	€/kg 14,000	€/fustino 210,00

STUCCHI

MATERIALE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOSTUCCO Stucco premiscelato in polvere per lisciature traspiranti e carteggiabili	Fustini 10 kg	-	0,5/1 kg/mq	€/kg 5,500	€/fustino 55,00
ZEOSTUCCO PRONTO Stucco pronto in pasta a base di grassello di calce stagionato per la regolarizzazione di superfici rifinite liscio-civile	Fustini 20 kg	-	0,5/1 kg/mq	€/kg 6,500	€/fustino 130,00

TINTEGGI

MATERIALE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOACQUACALCE Soluzione di idrato di calcio in sospensione di colore bianco per consolidamenti e velature decorative da colorare eventualmente con ZEOPASTA COLOR	Fustini 10 kg	-	0,5/1 kg/mq	€/kg 5,500	€/fustino 55,00
ZEOACQUASILICATI Silicato di potassio stabilizzato trasparente per consolidamenti e velature decorative da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,5/1 kg/mq	€/kg 6,500	€/fustino 130,00
ZEOUNIFORMANTE CALCE Pittura riempitiva al grassello di calce di colore bianco per uniformare supporti misti cavillati e/o con vecchie pitture, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,6/0,8 kg/mq	€/kg 8,500	€/fustino 170,00
ZEOUNIFORMANTE SILICATI Pittura riempitiva ai silicati di potassio di colore bianco per uniformare supporti misti, cavillati e/o con vecchie pitture, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,6/0,8 kg/mq	€/kg 15,000	€/fustino 300,00
ZEOTINTA CALCE Pittura murale decorativa ad altissima traspirabilità al grassello di calce stagionato di colore bianco, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,4 kg/mq	€/kg 7,500	€/fustino 150,00
ZEOTINTA SILICATI Pittura murale decorativa e protettiva ad alta traspirabilità e resistenza a base di silicati di potassio di colore bianco, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,3 kg/mq	€/kg 12,000	€/fustino 240,00
ZEOTINTA SILOX Pittura murale decorativa e protettiva a base di resine acril silossaniche di colore bianco, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,3 kg/mq	€/kg 15,000	€/fustino 300,00

PASTE COLORATE

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOPASTA COLOR Coloranti naturali in pasta per la colorazione di velature in calce e silicati disponibili nei colori: giallo, rosso, bruno, arancio e nero	Flaconi 0,5 kg	-	0,05 / 0,1 kg/mq	€/kg 30,00	€/flacone 15,00

RIVESTIMENTI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOTONACHINO COLOR L Finitura in spessore fine pigmentata in pasta ad aspetto liscio	Fustini 25 kg	-	1 kg/mq	€/kg 6,000	€/fustino 150,00
ZEOTONACHINO COLOR F Finitura in spessore fine (3 mm) pigmentata in pasta ad aspetto frattazzato	Fustini 25 kg	-	3 kg/mq	€/kg 4,200	€/fustino 105,00
ZEOTERRANOVA Rivestimento idrofugo in polvere colorato ad impasto in spessori medi (5 mm) a base di calce pozzolanica permeabile al vapore idoneo alla decorazione e alla protezione di superfici murarie verticali esterne e interne	Sacco 25 kg	-	6,5 kg/mq	€/kg 1,500	€/sacco 37,50

BATTUTI E MASSETTI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOBATTUTO TUFO Battuto naturale formulato con ZEOLEGANTE (30%) e aggregati zeolitici (70%) in curva da 0-12 mm per pavimentazioni permeabili e carrabili per esterni (da armare)	A. zeoliti 1.000 kg B. legante sacchi 11 kg	A. zeoliti big bag 1000 kg B. legante bancali 792 kg	1.350 kg/mc	€/mc 1.100,00	-
ZEOBATTUTO COCCIOPESTO Battuto naturale formulato con ZEOLEGANTE (30%) e aggregati in cocchiopesto (70%) in curva da 0-10 mm per pavimentazioni permeabili e carrabili per esterni (da armare)	A. cocchiopesto 1.000 kg B. legante sacchi 11 kg	A. cocchiopesto big bag 1000 kg B. legante bancali 792 kg	1450 kg/mc	€/mc 1.500,00	-
ZEIDROBATTUTO L Battuto naturale idrofobizzato formulato con ZEOLEGANTE (30%) e aggregati in lapillo (70%) in curva da 0-10 mm a riproduzione degli antichi lastrici solari voltati in battuto	A. lapillo 1.000 kg B. legante sacchi 11 kg	A. lapillo big bag 1000 kg B. legante bancali 792 kg	1.300 kg/mc	€/mc 1.650,00	-
ZEOMASSETTO TERMICO Rivestimento idrofugo colorato in pasta a base di calce pozzolanica permeabile al vapore idoneo alla decorazione e alla protezione di superfici murarie verticali esterne e interne	Sacchi 11 kg	Bancali 726 kg	5 kg/mq/cm	€/kg 1,900	€/sacco 20,90

PRODOTTI AUSILIARI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOARMATURA Rete in fibra di vetro di peso 465 gr/mq maglia 66 x 66 mm per armatura di CRM e battuti di pavimentazione, in rotoli da 2 x 20 m	Rotoli 50 mq	Bancale 750 mq	1.1 mq/mq	€/mq 25,00	€/rotolo 1.250,00
ZEOARMATURA L Rete in fibra di vetro di peso 150 gr/mq maglia 12 x 12 mm per armatura di rasature	Rotoli 50 mq	Bancale 1.650 mq	1.1 mq/mq	€/mq 3,00	€/rotolo 150,00
ZEOSOLIDO Consolidante per murature in tufo a faccia vista a base di silicato di potassio e biocidi in soluzione acquosa	Fustini 5 kg	-	0.1/0,5 kg/mq	€/kg 27,00	€/fustino 135,00
ZEOCANAPA Fibre del legno di canapa (Canapulo) di dimensioni 5-35 mm e densità 100 kg/mc, per l'armatura 100% naturale di malte e massetti pozzolanici	Sacchi 20 kg	Bancale 420 kg	0,2/1 kg/sacco	€/kg 7,50	€/sacco 150,00

MALTE FORMULATE SU CAMPIONE | SU RICHIESTA

Le Malte Formulate sono materiali appositamente formulati ad hoc per soddisfare specifiche esigenze di colore, resistenza, trama, traspirabilità, peso ed estetica in riferimento a prodotti storici ed antichi esistenti in sito, per i quali è possibile prelevare una campionatura necessaria per la realizzazione di intonaci, finiture, malte, rasature e stuccature, formulati con il legante idraulico pozzolanico ZEOLEGANTE e aggregati vari accuratamente selezionati per natura, colore e granulometria in funzione delle circostanze del cantiere e delle richieste del progettista e del committente.

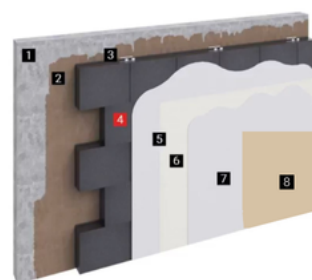
I costi di questi materiali saranno valutati in seguito a sopralluogo in cantiere o dopo analisi del reperto originale.

SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE CONTRO TERRA PER INTERNI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOCOLLANTE Malta pozzolanica adesiva e rasante a base di calce aerea e pozzolana, polimero modificato, idoneo per incollaggi leggeri e per rasature di pannelli isolanti	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	6 kg/mq	€/kg 1,400	€/sacco 35,00
STAFFE elemento di fissaggio meccanico in acciaio inossidabile per sistema impermeabile in lastre di vetro cellulare incollate su pareti e/o soffitti	Cartoni 100 pz	-	3 pz/mq parete 5 pz/mq soffitti	€/pz 3,00	€/cartone 300,00
COLLANTE PC 56 Colla bituminosa a freddo bicomponente per incollare le lastre in vetro cellulare fra di loro nei sistemi impermeabili contro terra	Fustini 28 kg	Bancale 336 kg	0,5 kg/mq	€/kg 5,55	€/fustino 155,40
LASTRA IN VETRO Lastra nuda in vetro cellulare per sistema impermeabile di pareti contro terra (strutture ipogee) di spessore 50 mm	Pacchi 2,70 mq	Bancale 12 pacchi (32,40 mq)	1.05 mq/mq	€/mq 50,00	€/pacco 135,00
ZEOTONACHINO FR Intonachino pozzolanico a medio spessore (0,6 mm) universale a base di calce aerea e pozzolana polimero modificato, idoneo per finiture tradizionali frattazzate su qualsiasi superficie (mista, rappazzata, etc)	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	4/5 kg/mq	€/kg 1,300	€/sacco 32,50
ZEOARMATURA L Rete in fibra di vetro di peso 150 gr/mq maglia 12 x 12 mm per armatura di rasature	Rotoli 50 mq	Bancale 1.650 mq	1.1 mq/mq	€/mq 3,00	€/rotolo 150,00
ZEOTINTA CALCE Pittura murale decorativa ad altissima traspirabilità al grassello di calce stagionato di colore bianco, da colorare eventualmente con ZEOPASTACOLOR	Fustini 20 kg	-	0,4 kg/mq	€/kg 7,500	€/fustino 150,00

Lancellotti
Cultura della Qualità in Edilizia

ZEOCALCE



- 1 Muratura umida
- 2 Incollaggio con ZEOCOLLANTE
- 3 Ancoraggio meccanico con staffe PC F
- 4 Lastra in vetro con giunti sigillati
- 5 ZEOTONACHINO FR primo strato
- 6 ZEOARMATURA L da 150 gr/mq
- 7 ZEOTONACHINO FR secondo/terzo strato
- 8 ZEOTINTA CALCE / SILICATI previo primer



335.620.22.21 - lancellotti@edilian.it - www.lancellottirestauro.com

INCIDENZA MEDIA DEI SOLI MATERIALI PER MQ

€ 82,90 pareti

€ 88,90 soffitti

SISTEMA RISANANTE E ANTICONDENSA PER ESTERNI E INTERNI

MATERIALE	CONFEZIONE	IMBALLO	CONSUMO INDICATIVO	PREZZO	PREZZO CONFEZIONE
ZEOCOLLANTE Malta pozzolanica adesiva e rasante a base di calce aerea e pozzolana, polimero modificato, idoneo per incollaggi leggeri e per rasature di pannelli isolanti	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	6 kg/mq	€/kg 1,400	€/sacco 35,00
NOBILIUM THERMALPANEL 3 Pannello in fibra naturale di puro basalto da 3 mm di spessore dimensioni 1,20 x 0,60 m incombustibile (Euroclasse A1), alta densità (180 kg/mc), ad elevata traspirazione ($\mu=3$), conducibilità 0,032 W/mK, posato con giunti accostati e sfalsati	Pacco 7,20 mq	Bancale 70 pacchi 504,00 mq	1 mq/mq	€/pz 58,00	€/pacco 417,60
NOBILIUM THERMALPANEL 9 Pannello in fibra naturale di puro basalto da 9 mm di spessore dimensioni 1,20 x 0,60 m incombustibile (Euroclasse A1), alta densità (180 kg/mc), ad elevata traspirazione ($\mu=3$), conducibilità 0,032 W/mK, posato con giunti accostati e sfalsati	Pacco 7,20 mq	Bancale 28 pacchi 201,60 mq	1 mq/mq	€/pz 69,00	€/pacco 496,80
ZEOTONACHINO FR Intonachino pozzolanico a medio spessore (0,6 mm) universale a base di calce aerea e pozzolana polimero modificato, idoneo per finiture tradizionali frattazzate su qualsiasi superficie (mista, rappezzata, etc)	Sacco 25 kg	Bancale 1.500 kg	6 kg/mq	€/kg 1,300	€/sacco 32,50
ZEOARMATURA L Rete in fibra di vetro di peso 150 gr/mq maglia 12 x 12 mm per armatura di rasature	Rotoli 50 mq	Bancale 1.650 mq	1.1 mq/mq	€/mq 3,00	€/rotolo 150,00
ZEOTONACHINO COLOR F Finitura in spessore fine (3 mm) pigmentata in pasta ad aspetto frattazzato	Fustini 25 kg	-	3 kg/mq	€/kg 4,200	€/fustino 105,00



INCIDENZA MEDIA DEI SOLI MATERIALI PER MQ
€ 89,80 per interni con pannello da 3 mm
€ 100,80 per prospetti esterni con pannello da 9 mm

Modalità d'acquisto




Zeocalce - assistenza whatsapp 335.620.22.21



Appendice tecnica

Materiali pozzolanici, trasparenza compositiva e riferimenti normativi

ZEOCALCE opera dal 1994 nella produzione di materiali per l'edilizia 100% naturali, bio-eco sostenibili e formulati con leganti pozzolanici, in continuità con la tradizione costruttiva storica e con le esigenze prestazionali del costruito contemporaneo.

I materiali ZEOCALCE sono ottenuti mediante l'impiego di materie prime naturali e recuperate dalla lavorazione del tufo e del marmo, opportunamente selezionate e micronizzate, valorizzando il tradizionale connubio calce-pozzolana, riferimento autentico del patrimonio edilizio campano e mediterraneo.

Perché prescrivere e utilizzare malte pozzolaniche

Le malte a base di leganti pozzolanici sono riconosciute per la loro elevata compatibilità con murature in tufo, pietre vulcaniche e calcaree, risultando più affini ai materiali storici rispetto a malte con leganti cementizi, NHL o sistemi ibridi cemento/NHL.

Grazie al basso modulo elastico, risultano idonee anche per applicazioni su supporti in laterizio e calcestruzzo, riducendo il rischio di fessurazioni, distacchi e degradi precoci.

Le prestazioni ottenute risultano coerenti con i principi espressi nelle Carte del Restauro, garantendo durabilità, traspirabilità e compatibilità nel tempo.



Il legante ZEOLEGANTE e la norma UNI EN 459-1

Il cuore dei prodotti ZEOCALCE è rappresentato dallo ZEOLEGANTE, ottenuto tramite un processo esclusivo di miscelazione a freddo tra idrossido di calcio cotto a temperature inferiori a 850 °C e zeoliti pozzolaniche micronizzate ad alto indice idraulico, oppure mediante spegnimento dell'ossido di calcio in presenza di zeolite.

Secondo la norma UNI EN 459-1:2015, i leganti da costruzione si distinguono in:

- NHL – Calce Idraulica Naturale
- FL – Calce Formulata
- HL – Calce Idraulica

La calce FL (Calce Formulata) prevede l'obbligo di dichiarazione di tutte le aggiunte idrauliche o pozzolaniche, obbligo non previsto per i leganti NHL e HL.

Nota:

Secondo la nostra valutazione la classe FL (Calce Formulata) rappresenta la classe di maggiore pregio prevista dalla norma UNI EN 459-1, in quanto soggetta ai più elevati obblighi di dichiarazione, tracciabilità e controllo sui componenti impiegati.

Proprio per l'elevato livello di trasparenza richiesto e per la necessità di garantire la costanza qualitativa delle materie prime e del processo produttivo, la classe FL risulta poco utilizzata sul mercato, poiché di più difficile rispetto rispetto alle classi NHL e HL.

Tale scelta comporta un maggiore impegno produttivo e tecnico, ma consente al progettista e al direttore dei lavori una più chiara valutazione della compatibilità, delle prestazioni e della durabilità del materiale nel tempo.



Trasparenza compositiva e Schede di Sicurezza (SDS)

La conoscenza della composizione delle malte rappresenta un elemento essenziale per la corretta progettazione degli interventi, in particolare nel restauro e nel risanamento del costruito esistente.

La Scheda di Sicurezza (SDS) è un documento legale obbligatorio suddiviso in 16 sezioni; in particolare, la sezione n. 3 riporta esclusivamente le sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente, e non l'intera formulazione del prodotto.

Una lettura critica della SDS, abbinata alla conoscenza della logica formulativa delle malte edili (con contenuti medi di legante generalmente compresi tra 25% e 35%), consente al tecnico di valutare la tipologia di legante impiegato, l'eventuale presenza di componenti non dichiarati e la compatibilità del materiale con il proprio cantiere.

Composizione delle malte ZEOCALCE

I prodotti ZEOCALCE sono formulati con:

- ZEOLEGANTE;
- sabbie carbonatiche di frantoio a curva granulometrica controllata;
- additivi naturali;
- fibre vegetali quali cellulosa, legno di canapa e granuli di sughero.

Le formulazioni sono totalmente prive di solfati, clinker, materiali impropri e calce libera, garantendo purezza compositiva, sicurezza d'impiego e compatibilità fisica, chimica e meccanica con i supporti murari.

Condizioni generali di vendita

I consumi riportati nel presente listino sono indicativi poiché influenzati dallo stato del fondo e dal metodo applicativo, raccomandiamo quindi di eseguire delle prove preliminari per confermare le prestazioni attese. Considerando l'impiego di materie naturali, è possibile avere differenze di tono rispetto a lotti diversi, si consiglia di terminare il lavoro con un unico lotto. Si consiglia di non lavorare sulla stessa superficie con condizioni climatiche differenti. ZEOCALCE non si assume nessuna responsabilità per stoccaggi, miscelazioni e applicazioni non conformi alle prescrizioni indicate nelle nostre schede tecniche. ZEOCALCE si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute opportune. Tutti i prodotti temono umidità, gelo e fonti di calore. Per informazioni più dettagliate consultare le relative schede tecniche e di sicurezza.

Con il conferimento dell'ordine si accettano integralmente le seguenti condizioni di vendita e fornitura; Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi si intendono franco partenza dagli stabilimenti produttivi ZEOCALCE di Forchia (BN). Per i materiali standard consegna dopo circa 24/48 ore lavorative dal pagamento; per materiali formulati consegna entro 2/4 gg lavorativi dal pagamento. I costi di produzione e spedizione per campionature dalla nostra sede sono a carico del mittente. Le quotazioni sono sempre al netto di IVA. Gli imballi sono compresi nel prezzo. Le merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, il quale in caso di avarie o ammanchi deve immediatamente evidenziare il rilievo nella bolla di accompagnamento e notificarlo alla ZEOCALCE entro e non oltre 48 ore dal ricevimento della merce. I materiali vanno ritirati a spese del cliente presso il nostro stabilimento di Forchia (BN). I pagamenti non effettuati alle dovute scadenze da parte del compratore danno diritto alla nostra azienda di sospendere le forniture in corso. Nessuna contestazione sollevata dal compratore potrà giustificare il rifiuto di pagamento nei termini convenuti. Sui ritardati pagamenti saranno calcolati gli interessi al tasso bancario del momento, oltre alle spese di recupero credito. Per ogni effetto insoluto saranno addebitati € 10,00 per spese di amministrazione. La merce rimane fino al completo pagamento di proprietà della ZEOCALCE. In caso di errore o difetti di produzione il compratore deve presentare regolare reclamo a mezzo lettera raccomandata entro e non oltre otto giorni dalla consegna, diversamente la fornitura sarà ritenuta regolare a tutti gli effetti. Per qualsiasi contestazione è competente il foro di Napoli, anche se il contratto è stato stipulato altrove. Le eventuali varianti espresse nella nostra conferma d'ordine si intendono tacitamente accolte dal compratore, se questi, entro otto giorni, non provvede ad inviare le sue eccezioni in proposito con lettera raccomandata.

Contatti

**Arch. Stefano
Lancellotti**
335.620.22.21
lancellotti@zeocalce.it

**Responsabile tecnico
Responsabile commerciale
Sopralluoghi diagnostica
Assistenza in cantiere**

**Dott. Chim. Ferdinando
Ruggiero**
328.676.30.77
info@zeocalce.it

**Amministrazione
Produzione
Logistica
Campionature**

Stabilimento:
Contrada Rella - Zona industriale n. 29/31 - 82011 Forchia (BN)

Sede legale:
Via Umberto I°, n. 8 - 82011 Forchia (BN) - P.Iva: 01686800622

www.zeocalce.it

 **ZEOCALCE**