



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.



COMMITTENTE

COMUNE DI ORNAGO

Provincia di Monza e Brianza

DESCRIZIONE

COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA

PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"

Progetto Esecutivo

DATA Maggio 2025	TAV. N. ARCH.R_06	CONTENUTO TAVOLA ELENCO DEI PREZZI UNITARI
SCALA 1:100		

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE

Comune di Ornago (MB)

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSP

Capogruppo mandataria

KBM ENGINEERING S.R.L.

Società di Ingegneria
Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15756



Mandatario

Ing. Giuseppe Angri

Via Aldo Moro, 13
80035 Nola (NA)
PEC: direzione@pec.studioangri.it
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587



Mandatario

Ing. Luigi Corcione

Via Castellammare, 92
80035 Nola (NA)
PEC: luigi.corcione@ingpec.eu
Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312



Mandatario

Ing. Domenico Cassese

Via Masseria Mautone, 89
80034 Marigliano (NA)
PEC: domenico.cassese@inqpec.eu
Ordine Ingegneri Napoli N° 22459



Direzione Lavori

MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.

Via IV Novembre, 91
23891 Barzanò (LC)
PEC: meroni.srl@pec.it



Impresa esecutrice

DEPAC

Società Cooperativa Sociale ARL
Via Ciro Menotti, 19
20090 Arcore (MB)
pec: depac@legalmail.it

Ornago
Provincia di Monza e Brianza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Costruzione della nuova mensa scolastica per l'istituto comprensivo "Alessandro Manzoni" di Ornago e Burago - Sede di Ornago

COMMITTENTE:

Ornago, 12/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.08.100.00 60 CORR	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti eur (quattro/28)	m ² x cm	4,28
Nr. 2 1C.08.250.00 30.b CORR	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - per ogni cm in più eur (cinque/85)	m ² x cm	5,85
Nr. 3 1C.10.200.01 00.b CORR	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - ogni 10 mm di spessore in più eur (quattro/11)	m ² x cm	4,11
Nr. 4 A17.028.016. e	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, garnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente eur (settecentocinquantatre/92)	mq	753,92
Nr. 5 A17.028.016. h	idem c.s. ...36 dB: portafinestra 1 anta, a battente eur (seicentoventiquattro/46)	mq	624,46
Nr. 6 A17.028.016. i	idem c.s. ...36 dB: portafinestra 2 ante, a battente eur (seicentodieci/28)	mq	610,28
Nr. 7 A17.031.060	Sovraprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per serramenti con prestazione acustica superiore: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 40 dB eur (trenta/51)	mq	30,51
Nr. 8 A18.019.030. a	Sovraprezzo per persiane in legno: per apertura a libro o ad impacco eur (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 9 LOM241.1C. 12.620.0110. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa eur (sessantauno/46)	cad	61,46
Nr. 10 LOM241.1C. 12.620.0120. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa eur (ottantauno/06)	cad	81,06
Nr. 11 LOM241.1C. 18.450.0060	Pavimento in PVC eterogeneo compatto, non orientato composto da speciali resine viniliche mescolate con plastificanti, cariche rinforzanti, stabilizzanti alla luce ed al calore; classificato come flessibile. Costituito da due strati calandriati e pressati: uno strato inferiore di supporto stampato e/o colorato ed uno strato d'usura non inferiore a 0,7 mm costituito da pvc puro trasparente, classe EN 685 34/43 gruppo d'abrasione T (EN 660-1 < 0,08 mm), spessore totale 2,0 mm., peso 2,7-2,9 kg/m ² ; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1), realizzato con telai di altezza 200 cm eur (cinquantanove/53)	m ²	59,53
Nr. 12 LOM241.1C. 18.650.0130. b	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC eur (venti/90)	m	20,90
Nr. 13 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 eur (due/34)	m ²	2,34
Nr. 14 LOM241.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 eur (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 15	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOM241.1C. 27.050.0100. f	costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 eur (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 16 LOM241.1U. 04.110.0040. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccati necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 eur (ventiuno/44)	100 m ²	21,44
Nr. 17 LOM241.1U. 06.200.0010. a	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 5/6 piante per m, disposte in fila semplice eur (undici/01)	m	11,01
Nr. 18 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. eur (diciannove/38)	1 m ²	19,38
Nr. 19 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0030.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, cravatte, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. eur (ventiuno/18)	1 m ²	21,18
Nr. 20 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0040.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi cordoli; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi cordoli; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi cordoli; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. eur (ventidue/01)	1 m ²	22,01
Nr. 21 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Sb001. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 80. Incluso: puntelli di stabilizzazione, disarmande, chiodi, componenti a perdere. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 80. Incluso: puntelli di stabilizzazione, disarmande, chiodi, componenti a perdere. RT Cassaforma componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m ²] ≤ 80. Incluso: puntelli di stabilizzazione, ogni elemento necessario al suo completamento (es.: accessori di collegamento, di sollevamento, di stabilizzazione, disarmande, chiodi), componenti a perdere SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. eur (venti/58)	1 m ²	20,58
Nr. 22 LOM241.LP. EEA.Pa29.A 1060.Qa006. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. RT Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. eur (sei/44)	1 m ²	6,44
Nr. 23	OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Zb009.0 075.-	assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. SPECIFICHE TECNICHE: - 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: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (ventinove/02)	1 m ²	29,02
Nr. 24 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 085.-	OPER.A: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (cinquecentootto/92)	1 cad	508,92
Nr. 25 LOM241.OC .EEA.a02.C3 325.Sb003.0 000.-	OPER.A: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. RM2 Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti generici. Incluso: zanche SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m ³ : cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (quindici/80)	1 m	15,80
Nr. 26 LOM241.OC .EEA.a02.I78 32.D0006.00 30.-	OPER.A: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); Diametro esterno [mm] = 160. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. COMPONENTI: OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); Diametro esterno [mm] = 160. RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 160 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PE diametro esterno [mm] = 160 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere eur (dodici/18)	1 m	12,18
Nr. 27 LOM241.OC .EEA.a10.E0 000.J0001.01 50.-	OPER.A: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: strutture varie; resistenza caratteristica [classe] = C25/30. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo confezionato con betoniera. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: strutture varie; resistenza caratteristica [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo confezionato con betoniera. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (duecentocinquantacinque/71)	1 m ³	255,71
Nr. 28 LOM241.OC .EEA.Mc01. C0000.Za000 .0500.-	OPER.A: Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio. SPECIFICHE TECNICHE: carico con mezzi meccanici e/o manuale; trasporto a discariche autorizzate. OP Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico. RM Tettoia-pensilina di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio. SPECIFICHE TECNICHE: carico con mezzi meccanici e/o manuale; trasporto a discariche autorizzate. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) eur (sette/92)	1 m ³	7,92
Nr. 29 LOM241.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.d	OPER.A: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m ³] = 0,0051 ÷ 0,05. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m ³] = 0,0051 ÷ 0,05. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) eur (quattrocentoventiuno/49)	1 m ³	421,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 LOM241.OC .EEA.Mc04. B7020.Qa00 0.0000.-	<p>OPERA: Seduta di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: taglio dei ferri; rimozione dei plinti; trasporto delle macerie alle discariche. OP Seduta di legno naturale generico.</p> <p>RM Panchina di legno naturale generico</p> <p>LV Rimozione. Incluso: taglio dei ferri; rimozione dei plinti; trasporto delle macerie alle discariche.</p> <p>RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)</p> <p>RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)</p> <p>RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)</p> <p>eur (cinquantasei/94)</p>		
Nr. 31 LOM241.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0250.b	<p>OPERA: Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: inferriate di qualunque natura, forma e dimensione. OP Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione.</p> <p>RM Recinzione di metallo ferro</p> <p>LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)</p> <p>RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a)</p> <p>eur (sette/87)</p>	1 cad	56,94
Nr. 32 LOM241.OC .EEA.Mc04. G8210.Za000 .0000.-	<p>OPERA: Corpo illuminante.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: accatastamento al piano cortile, accatastamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta, smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi tipo di corpo illuminante. Eseguita in qualsiasi condizione di posa. OP Corpo illuminante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi tipo di corpo illuminante.</p> <p>RM Corpo illuminante</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: generico; di qualsiasi aspetto e forma</p> <p>LV Rimozione. Incluso: accatastamento al piano cortile, accatastamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta, smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: eseguita in qualsiasi condizione di posa.</p> <p>eur (sei/86)</p>	1 m ²	7,87
Nr. 33 LOM241.OC .EEA.Mc06. C1206.Za000 .0000.a	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia.</p> <p>LAVORO: Disfacimento. Incluso: accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. Escluso: opere di protezione e segnaletica. OP Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno.</p> <p>Incluso: letto in sabbia.</p> <p>RM Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: monostrato; impiego: esterno strato di pavimentazione; spessore [cm] = 6</p> <p>LV Disfacimento. Incluso: accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. Escluso: opere di protezione e segnaletica.</p> <p>RP Martello demolitore; peso [kg] < 50</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b)</p> <p>eur (undici/81)</p>	1 cad	6,86
Nr. 34 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0025.-	<p>OPERA: Trincea di terra generico.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi, in sede tram. OP Trincea di terra generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi, in sede tram.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)</p> <p>RP Martello demolitore; peso [kg] < 50</p> <p>RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale.</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>eur (trenta/88)</p>	1 m ²	11,81
Nr. 35 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	<p>OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p>	1 m ³	30,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.a	<p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>eur (quattro/71)</p> <p>OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>eur (tredici/22)</p>	1 m ³	4,71
Nr. 37 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0010.-	<p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>eur (quarantaquattro/24)</p>	1 m ³	13,22
Nr. 38 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0005.0 025.-	<p>OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista liscio; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 12; resistenza al fuoco [classe] = REI 90. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x12. OP Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista liscio; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 12; resistenza al fuoco [classe] = REI 90. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x12.</p> <p>RM Blocco cavo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista colore grigio; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 40 ÷ 50 spessore [cm] = 12 altezza [cm] = 20; resistenza al fuoco [classe] = REI 90</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: liscio su entrambe le facce; prodotto con inerti normali, superficie da intoncare</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 400 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>eur (quarantaquattro/11)</p>	1 m ²	44,24
Nr. 39 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0006.0 005.b	<p>OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio di argilla espansa; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 15; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante. Escluso: intonacatura; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20. Superfici da intonacare (valutazione a parte). OP Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio di argilla espansa; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 15; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20.</p> <p>RM Blocco cavo di conglomerato cementizio di argilla espansa; finitura: colore grigio; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 50 spessore [cm] = 15 altezza [cm] = 20; resistenza al fuoco [classe] = REI 120</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con granulato di argilla espansa; superficie piana da intonacare</p>	1 m ²	44,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 400 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante. Escluso: intonacatura; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici da intonacare (valutazione a parte).</p> <p>eur (cinquantaotto/34)</p>		
Nr. 40 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.Qb013. 0000.-	<p>OPERA: Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; geometria: con porta; funzione: divisorio frontale; impiego: interno tramezzi bagni; spessore [cm] ≥ 1,3.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori di produzione. OP Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; geometria: con porta; funzione: divisorio frontale; impiego: interno tramezzi bagni; spessore [cm] ≥ 1,3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori di produzione.</p> <p>RM Pannello stratificato di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; geometria: angoli smussati/arrotondati; funzione: divisorio frontale; impiego: interno tramezzi servizi igienici; spessore [cm] ≥ 1,3. Incluso: porta; cerniere in acciaio inox; pomolo libero/occupato in nylon; bordature; piedini in acciaio inox; spinotto; fissaggi in alluminio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bordatura costituita da profili verticali tubolari e profili orizzontali stondati a formare un'intelaiatura rigida e robusta; altezza piedini [cm] = 15 con rosetta di copertura; porta con larghezza variabile; spinotto per apertura di emergenza; fissaggi verniciati con resine epossidiche; sistema resistente all'acqua e agli urti</p> <p>LV Posa.</p> <p>eur (centonovantasette/12)</p>	1 m ²	58,34
Nr. 41 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.Qb013. 0005.-	<p>OPERA: Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; funzione: divisorio laterale; impiego: interno tramezzi bagni; spessore [cm] ≥ 1,3.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori di produzione. OP Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; funzione: divisorio laterale; impiego: interno tramezzi bagni; spessore [cm] ≥ 1,3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori di produzione.</p> <p>RM Pannello stratificato di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; geometria: angoli smussati/arrotondati; funzione: divisorio laterale; impiego: interno tramezzi servizi igienici; spessore [cm] ≥ 1,3. Incluso: bordature; piedini in acciaio inox; spinotto; fissaggi in alluminio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bordatura costituita da profili verticali tubolari e profili orizzontali stondati a formare un'intelaiatura rigida e robusta; altezza piedini [cm] = 15 con rosetta di copertura; spinotto per apertura di emergenza; fissaggi verniciati con resine epossidiche; sistema resistente all'acqua e agli urti</p> <p>LV Posa.</p> <p>eur (centoquarantatre/26)</p>	1 m ²	197,12
Nr. 42 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0000.a	<p>OPERA: Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrico; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione della guscia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. OP Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrico; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 250.</p> <p>LV Posa. Incluso: formazione della guscia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>eur (ventiotto/31)</p>	1 m ²	143,26
Nr. 43 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0250.a	<p>OPERA: Strato di massetto, autolivellante di cemento generico; spessore [cm] = 4. Incluso: malta.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: steso su supporto già isolato con foglio di polietilene. OP Strato di massetto, autolivellante di cemento generico; spessore [cm] = 4. Incluso: malta.</p> <p>RM Malta premiscelata autolivellante; funzione: rasatura autolivellante indurimento ultrarapido; impiego: massetti a basso spessore pavimentazioni; densità [kg/m³] = 1600</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pronta all'uso; a base di leganti speciali; spessore per mano [mm] = 1 ÷ 10</p> <p>LV Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: steso su supporto già isolato con foglio di polietilene.</p> <p>eur (ventisette/05)</p>	1 m ²	28,31
Nr. 44 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.c	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 7. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. Costipato e livellato a frattazzo lungo. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 7. Incluso: impasto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 200. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Posa.</p>	1 m ²	27,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m^3] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. eur (trentotto/37)		
Nr. 45 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0230.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m^3] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. eur (trentotto/82)	1 m ²	38,37
Nr. 46 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0005. 0000.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. eur (quarantasei/45)	1 m ²	46,45
Nr. 47 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1240.D0000. 0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 7. Incluso: malta/collante. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle viniliche. OP Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 7. Incluso: malta/collante. SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle viniliche. RM Zoccolino di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio ; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 6 ÷ 7 SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle RM Adesivo di resina sintetica acrilica; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti vinilici materiali supportati in pvc SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV Posa. Incluso: assistenze murarie. eur (sei/83)	1 m	6,83
Nr. 48 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1510.Od005. 0020.-	OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 10; condutività termica [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: malta monocomponente a base cemento; rete in fibra di vetro; tasselli in polipropilene; orditura di sostegno metallica; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra di vetro [g/m ²] = 155 per rasature armate; orditura di sostegno costituita da profili di partenza/arrivo con gocciolatoio in alluminio, angolari con rete premontata. OP Sistema a cappotto di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 10; condutività termica [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: malta monocomponente a base cemento; rete in fibra di vetro; tasselli in polipropilene; orditura di sostegno metallica; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra di vetro [g/m ²] = 155 per rasature armate; orditura di sostegno costituita da profili di partenza/arrivo con gocciolatoio in alluminio, angolari con rete premontata. RM Lastra di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature; spessore [cm] = 10; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 resistenza a compressione con deformazione del 10% [kPa] > 15 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] > 7,5 reazione al fuoco [Euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resina termoindurente che associa componenti organici e vegetali; minimizza le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti formaldeide e VOC RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali RM Rete di fibra sintetica di vetro; impiego: rasature armate sistema a cappotto; grammatura [g/m ²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali RM Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: sistema a cappotto; lunghezza [mm] = 150. Incluso:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>chiodo/vite in acciaio zincato</p> <p>RM Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto spessore lastra isolante [cm] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio</p> <p>RM Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto intonaci. Incluso: rete</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata</p> <p>RM Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro</p> <p>RM Giunto per angoli di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto. Incluso: battuta</p> <p>RM Profilo per finestra di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto. Incluso: rete in fibra di vetro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: larghezza rete [mm] = 100</p> <p>RM Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato per tassellatura su muratura</p> <p>LV Posa. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>eur (ottantatre/42)</p>		
Nr. 49 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0005. 0125.-	<p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: in lastre a struttura cellulare; impiego: sottopavimenti; spessore [cm] = 3; resistenza a compressione [kPa] = 600 reazione al fuoco [classe] = E.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto a carichi molto elevati. OP Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: in lastre a struttura cellulare; impiego: sottopavimenti; spessore [cm] = 3; resistenza a compressione [kPa] = 600 reazione al fuoco [classe] = E.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto a carichi molto elevati.</p> <p>RM Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: struttura cellulare; funzione: isolante termico; impiego: solai su zone non riscaldate sottopavimenti; spessore [cm] = 3; resistenza a compressione [kPa] = 600 reazione al fuoco [euroclasse] = E</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stampata per termocompressione; con struttura cellulare ad alveoli contrapposti; prodotta con materie prime vergini esenti da rigenerato</p> <p>RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio sigillatura; impiego: lastre</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>eur (quindici/10)</p>	1 m ²	83,42
Nr. 50 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0285.-	<p>OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di vetro; geometria: in rotoli su carta kraft; impiego: sottotetti praticabili; spessore [cm] = 20; condutività termica [W/mK] = 0,039 reazione al fuoco [euroclasse] = F.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: finitura superficiale; assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: strato inferiore in carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore. Realizzato a tetto freddo; su intradosso falde. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di vetro; geometria: in rotoli su carta kraft; impiego: sottotetti praticabili; spessore [cm] = 20; condutività termica [W/mK] = 0,039 reazione al fuoco [euroclasse] = F.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: strato inferiore in carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore.</p> <p>RM Rotolo di fibra minerale lana di vetro; geometria: su carta kraft; funzione: isolante termico; impiego: sottotetti praticabili; spessore [cm] = 20; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,039 reazione al fuoco [Euroclasse] = F. Componenti: lastra, membrana carta kraft</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato con resina termoindurente; strato inferiore in carta kraft bituminata; minimizza nell'aria emissioni di formaldeide e VOC</p> <p>RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio sigillatura; impiego: lastre</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: finitura superficiale; assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto freddo; su intradosso falde.</p> <p>eur (ventitre/05)</p>	1 m ²	15,10
Nr. 51 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3005.Sb003. 0005.-	<p>OPERA: Recinzione, pannello di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. OP Recinzione, pannello di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata.</p> <p>RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria: in pannelli; funzione: recinzioni. Componenti: palo, rete elettrosaldata. Incluso: giunti, bulloni, copribulloni</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rigidi, maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plastificatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plastificatura in poliestere da 60 micron</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>eur (cinquantatre/96)</p>	1 m ²	23,05
Nr. 52 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3010.R0001. 0500.-	<p>OPERA: Cancello di metallo ferro; geometria/forma: con eventuali parti apribili; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP Cancello di metallo ferro; geometria/forma: con eventuali parti apribili; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice.</p> <p>RM Lamiera di metallo ferro nero</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo.</p> <p>LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resina con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione.</p> <p>LV Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>eur (nove/14)</p>	1 kg	9,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0000.b	<p>OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 80.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 80.</p> <p>RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210. Incluso: meccanismo per scorrimento anta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5.</p> <p>eur (trecentosettantanove/42)</p>	1 cad	379,42
Nr. 54 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0000.c	<p>OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 90.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 90.</p> <p>RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210. Incluso: meccanismo per scorrimento anta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5.</p> <p>eur (quattrocentoventitre/51)</p>	1 cad	423,51
Nr. 55 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3340.D0000. 0105.-	<p>OPERA: Lucernario, monoblocco fisso di plastica generico; finitura: trasparente opale; geometria: cupola quadrata doppia parete; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato interno x [cm] = 60 lato interno y [cm] = 60 spessore vetratura [mm] = 3+3.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione base; fissaggio con morsetti e guarnizioni di tenuta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; con vetrocamera. Fissaggio alla base senza forare il serramento. OP Lucernario, monoblocco fisso di plastica generico; finitura: trasparente opale; geometria: cupola quadrata doppia parete; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato interno x [cm] = 60 lato interno y [cm] = 60 spessore vetratura [mm] = 3+3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; con vetrocamera.</p> <p>RM Monoblocco lucernario fisso di plastica generico; finitura: trasparente opale; geometria: cupola quadrata parete doppia; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato x interno [cm] = 60 lato y interno [cm] = 60 spessore vetratura [mm] = 3+3. Incluso: morsetti; guarnizioni di tenuta. Escluso: base in cemento/metallica/prefabbricata VTR</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; fissaggio alla base senza forare il serramento</p> <p>LV Posa. Incluso: predisposizione base; fissaggio con morsetti e guarnizioni di tenuta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio alla base senza forare il serramento.</p> <p>eur (duecentosettantadue/01)</p>	1 cad	272,01
Nr. 56 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3354.Mb018. 0000.-	<p>OPERA: Soglia di roccia naturale marmo botticino; geometria: piano visto coste levigate vaschetta; impiego: davanzali finestre porte finestre; larghezza [cm] = 26 spessore [cm] = 3. Incluso: gocciolatoio; vaschetta; malta di legante idraulico/collante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo di Botticino tipo "Classico". Levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento. OP Soglia di roccia naturale marmo botticino; geometria: piano visto coste levigate vaschetta; impiego: davanzali finestre porte finestre; larghezza [cm] = 26 spessore [cm] = 3. Incluso: gocciolatoio; vaschetta; malta di legante idraulico/collante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo di Botticino tipo "Classico".</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo botticino; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: rivestimenti; spessore [cm] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo Botticino tipo "Classico"; altra faccia grezza di sega</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo botticino; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: rivestimenti; spessore [cm] > 2. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo Botticino tipo "Classico"; altra faccia grezza di sega; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 2</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo generico; geometria: coste a vista levigate. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di coste a vista levigate su lastre in marmo/pietra tenera</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo generico; geometria: con battuta in listelli incastriati; impiego: davanzali soglie. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di battuta/soglia con listelli incastriati in polivinilcloruro (PVC) in lastre di marmo/pietra tenera</p> <p>RM Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: liscia (molata); geometria: con scuretto con gocciolatoio con ribasso passante; impiego: davanzali soglie; lato incavo (x) [cm] ≤ 1 lato incavo (y) [cm] ≤ 1. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di scuretti/gocciolatoi/ribassi passanti in lastre di granito/pietra dura</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 100, calce eminentemente idraulica [kg] = 350 in sacchi e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento.</p> <p>eur (novantatre/05)</p>	1 m	93,05
Nr. 57	OPERA: Armatura, rete eletrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb016. 0000.-	<p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</p> <p>RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p> <p>LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>eur (uno/34)</p>	1 kg	1,34
Nr. 58 LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	<p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</p> <p>RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p> <p>LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>eur (uno/71)</p>	1 kg	1,71
Nr. 59 LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0005.-	<p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</p> <p>RM Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura valvolata; impiego: micropali</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p> <p>RM Valvola di non ritorno di metallo generico; funzione: armature di getto valvolate; impiego: micropali</p> <p>LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>eur (uno/34)</p>	1 kg	1,34
Nr. 60 LOM241.OC .EEA.Pa02.I7 817.Sa000.00 00.-	<p>OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.</p> <p>RM Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciato; geometria: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera</p> <p>LV Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.</p> <p>eur (trentanove/25)</p>	1 kg	39,25
Nr. 61 LOM241.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 040.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo. OP Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2.</p> <p>RM Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde; impiego: impianto civile industriale; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2</p> <p>LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo.</p> <p>eur (ventisei/39)</p>	1 m	26,39
Nr. 62 LOM241.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 045.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo. OP Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9.</p> <p>RM Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde; impiego: impianto civile industriale; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9</p> <p>LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo.</p> <p>eur (trentaquattro/43)</p>	1 m	34,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 63 LOM241.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 280.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. eur (ventiuno/03)	1 m	21,03
Nr. 64 LOM241.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 285.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. eur (ventitre/35)	1 m	23,35
Nr. 65 LOM241.OC .EEA.Pa02.I9 725.J0001.05 05.-	OPERA: Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. OP Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio. RM Fossa biologiche di conglomerato cementizio; geometria: tipo imhoff; fornitura: prefabbricato; capacità utile [m^3] = 3,4. Componenti: sella, coperchio SPECIFICHE TECNICHE: per 20 persone PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m^3] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d) eur (ottocentotrentatre/47)	1 cad	833,47
Nr. 66 LOM241.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) eur (tre/27)	1 m^3	3,27
Nr. 67 LOM241.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. OP Reinterro di terra generico. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (\varnothing) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m^3] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) eur (venticinque/73)	1 m^3	25,73
Nr. 68 LOM241.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0500.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. OP Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m^3] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32,5R; fornitura: sacchi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico.</p> <p>eur (dodici/18)</p>		
Nr. 69 LOM241.OC .EEA.Pa04.C 1505.D0000. 0005.b	<p>OPERA: Strato di vespai, aerato con casserri di plastica generico; spessore tot [cm] = 51 ÷ 53 altezza cassero [cm] = 40. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio. Escluso: armatura in ferro; (eventuali) bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di sottofondo [cm] = 8 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C16/20; spessore soletta superiore [cm] = 3 ÷ 5 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C25/30. OP Strato di vespai, aerato con casserri di plastica generico; spessore tot [cm] = 51 ÷ 53 altezza cassero [cm] = 40. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio. Escluso: armatura in ferro; (eventuali) bordi di contenimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di sottofondo [cm] = 8 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C16/20; spessore soletta superiore [cm] = 3 ÷ 5 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C25/30.</p> <p>RM Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespai aerati; altezza [cm] = 40</p> <p>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solai vespai aerati; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura di distribuzione in acciaio (tondini, rete elettrosaldata); bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30.</p> <p>LV Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta).</p> <p>eur (sessantanove/49)</p>	1 m²	12,18
Nr. 70 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0000.-	<p>OPERA: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 20. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: getto in opera; casserri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 10; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a parte in base ai calcoli dei cementi armati. Getto vibrato per nervature; casserri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50. OP Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 20. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 10; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a parte in base ai calcoli dei cementi armati.</p> <p>RM Lastra predalles prefabbricata armata di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 15. Componenti: lastra armata, lastra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armata con rete metallica elettrosaldata e con tralicci in acciaio tondo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solai vespai aerati; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura di distribuzione in acciaio (tondini, rete elettrosaldata); bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>LV Formazione. Incluso: getto in opera; casserri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto vibrato per nervature; casserri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/mq] ≤ 70.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Puntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>eur (novantacinque/04)</p>	1 m²	69,49
Nr. 71 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0015.-	<p>OPERA: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: getto in opera; casserri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 16; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a parte in base ai calcoli dei cementi armati. Getto vibrato per nervature; casserri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50. OP Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 16; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a</p>	1 m²	95,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>parte in base ai calcoli dei cementi armati.</p> <p>RM Lastra predalles prefabbricata armata di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 21. Componenti: lastra armata, lastra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armata con rete metallica elettrosaldata e con tralicci in acciaio tondo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solai vespai aerati; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura di distribuzione in acciaio (tondini, rete elettrosaldata); bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>LV Formazione. Incluso: getto in opera; casseri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto vibrato per nervature; casseri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/mq] ≤ 70.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Puntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>eur (cento/89)</p>		
Nr. 72 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0025.-	<p>OPERÀ: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 30. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: getto in opera; casseri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 20; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a parte in base ai calcoli dei cementi armati. Getto vibrato per nervature; casseri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50. OP Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 30. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementizio. Escluso: armature di distribuzione in acciaio (tondini d'armatura, rete elettrosaldata).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore lastra in conglomerato cementizio armato [cm] = 5; spessore lastra in polistirolo espanso [cm] = 20; spessore soletta [cm] = 5; conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25; armature da contabilizzare a parte in base ai calcoli dei cementi armati.</p> <p>RM Lastra predalles prefabbricata armata di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 25. Componenti: lastra armata, lastra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armata con rete metallica elettrosaldata e con tralicci in acciaio tondo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solai vespai aerati; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura di distribuzione in acciaio (tondini, rete elettrosaldata); bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>LV Formazione. Incluso: getto in opera; casseri; armatura provvisoria di sostegno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto vibrato per nervature; casseri con armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza dal piano di appoggio di [m] <= 4,50.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/mq] ≤ 70.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Puntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>eur (centocinque/08)</p>	1 m ²	100,89
Nr. 73 LOM241.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	<p>OPERÀ: Strato di Pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000.</p> <p>LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di Pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone.</p> <p>RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lavabile con sapone</p> <p>LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.</p> <p>eur (cinque/64)</p>	1 m ²	105,08
Nr. 74 LOM241.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 000.-	<p>OPERÀ: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale;</p>	1 m ²	5,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	<p>resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Getto con gru.</p> <p>RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34 sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata.</p> <p>eur (duecentosette/38)</p>		
Nr. 75 LOM241.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 035.-	<p>OPERA: Sotprofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20.</p> <p>LAVORO: Getto manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m^3] = 300; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. OP Sotprofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m^3] = 300; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>LV Getto manuale.</p> <p>eur (duecentosette/38)</p>	1 m ³	207,38
Nr. 76 LOM241.OC .EEA.Pa10.C 0910.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m^3] ≤ 30. OP Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8.</p> <p>RM Aggregato graniglia di cemento generico; funzione: termoisolante fonoisolante; impiego: sottosfondi</p> <p>RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg</p> <p>LV Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m^3] ≤ 30.</p> <p>RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico.</p> <p>eur (ventiuno/64)</p>	1 m ³	207,38
Nr. 77 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 265.a	<p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corre solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (\varnothing) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</p> <p>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. OP Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corre solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (\varnothing) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32</p> <p>LV Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34 sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata.</p> <p>RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)</p> <p>eur (duecentocinquantacinque/71)</p>	1 m ²	21,64
Nr. 78 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura.</p> <p>LAVORO: Getto manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m^3] = 300. Per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico. OP Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m^3] = 300.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>LV Getto manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico.</p> <p>eur (duecentosessantacinque/09)</p>	1 m ³	265,09
Nr. 79 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 250.b	<p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. Getto per quantità di calcestruzzo [m^3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso semifluido; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclati</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30</p> <p>LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m^3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m^3] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>eur (duecentosessantacinque/09)</p>		
Nr. 80 LOM241.OC .ITA.Mc04.D 7020.Za000. 0000.-	<p>OPER.A: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. OP Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette.</p> <p>RM Portabicicletta universali di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: modulare 6 posti bici; impiego: arredo urbano; spessore [mm] = 40</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche; supporti porta biciclette saldati ai supporti delle ruote e del telaio</p> <p>LV Rimozione. Incluso: rimozione basamenti.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>eur (trentacinque/23)</p>	1 m ³	265,09
Nr. 81 LOM241.RM .02.10.00.F0 003.0030.-	<p>Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); finitura: ardesiata colorata; impiego: copertura; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] ≤ -5 stabilità di forma a caldo [°C] ≥ 120 resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 300/300. Componenti: membrana, membrana velo vetro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dichiarazione di prestazione DoP con superficie ardesiata colorazioni varie RM Membrana di bitume plastomerico (BPP)</p> <p>RM Membrana velo vetro di materiale generico; funzione: armatura</p> <p>eur (nove/46)</p>	1 cad	35,23
Nr. 82 LOM241.RM .02.10.00.F0 003.0035.a	<p>Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); geometria: telo; funzione: impermeabilizzante; impiego: copertura; fornitura: in rotoli; spessore [mm] = 3; flessibilità a freddo [°C] ≤ -10 stabilità di forma a caldo [°C] ≥ 120 resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 500/400 resistenza alla trazione delle giunzioni [N/50 mm] = 400/300. Componenti: membrana, membrana non tessuto</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: munita di dichiarazione di prestazione DoP RM Membrana di bitume plastomerico (BPP)</p> <p>RM Membrana non tessuto di fibra sintetica poliestere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: poliestere rinforzato</p> <p>eur (quindici/24)</p>	1 m ²	9,46
Nr. 83 LOM241.RM .06.10.40.Sb 003.0000.-	<p>Griglia di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: pressato; impiego: canalette bocche di lupo intercapedini pozzetti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grigliato in acciaio zincato a caldo</p> <p>eur (cinque/24)</p>	1 kg	5,24
Nr. 84 LOM241.RM .10.10.10.Sa 000.0000.-	<p>Dispositivo antcaduta paletto di estremità di lega alluminio generico; geometria: tipo C; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Componenti: palo di estremità, ferramenta ancoraggio. Incluso: ancoraggi strutturali</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivi certificati da ente terzo autorizzato dal ministero delle infrastrutture; i componenti previsti per lo specifico intervento dimensionati e verificati; fornitura al committente di specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) RM Palo di estremità di lega alluminio generico; impiego: dispositivo antcaduta; altezza [cm] = 40</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di estremità</p> <p>RM Ferramenta ancoraggio di lega ferrosa generico; geometria: tipo rigido-indeformabile; impiego: dispositivo antcaduta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lega ferrosa acciaio zincato/lega ferrosa acciaio inossidabile AISI 304/alluminio; resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO</p> <p>eur (centosessanta/67)</p>	1 cad	160,67
Nr. 85 LOM241.RM .10.10.10.Sb 009.0000.-	<p>Dispositivo antcaduta dissipatore di energia di lega ferrosa acciaio inox AISI 302; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)</p> <p>eur (duecentoventidue/44)</p>	1 cad	222,44
Nr. 86 LOM241.RM .10.10.10.Sb 010.0000.-	<p>Dispositivo antcaduta ancoraggio puntuale di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)</p> <p>eur (trentacinque/67)</p>	1 cad	35,67
Nr. 87 LOM241.RM .10.10.10.Sb 013.0000.-	<p>Dispositivo antcaduta cavo di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura; diametro (\varnothing) [mm] = 8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 7*19-133 fili con occhielli; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)</p> <p>eur (quattordici/61)</p>	1 m	14,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 88 LOM241.RM .12.10.00.D0 001.0255.k CAM	Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: sottotetti pareti esterne coperture a falde coperture piane solai su zone non riscaldate solai intermedi pavimenti controsoffitti contropareti con struttura metallica; spessore [mm] = 140 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; condutività termica [W/mK] = 0,025 resistenza a compressione [kPa] ≥ 150 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 30 ÷ 60 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m ²] < 0,3; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m ³] = 42 ÷ 45 calore specifico (valore medio) [J/kg K] = 1400 ÷ 1500 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato RM1 Lastra di plastica poliuretano espanso (PIR); geometria/forma/aspetto: rigido celle chiuse SPECIFICHE TECNICHE: Prodotti con gas senza impiego di CFC o HCFC RM1 Membrana velo vetro saturato di materiale generico; funzione: finitura SPECIFICHE TECNICHE: - eur (trentacinque/76)	1 m ²	35,76
Nr. 89 LOM241.RM .12.10.05.Od 001.0065.-	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: a tutta altezza; lana miscelata con resine termoindurenti eur (cinque/90)	1 m ²	5,90
Nr. 90 LOM241.RM .12.10.05.Od 001.0070.0	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Sovraprezzo SPECIFICHE TECNICHE: a tutta altezza; lana miscelata con resine termoindurenti; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 4 eur (uno/38)	1 m ² * cm	1,38
Nr. 91 LOM241.RM .12.10.05.Od 005.0005.0 CAM	Lastra di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature; spessore [cm] > 10; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 resistenza a compressione con deformazione del 10% [kPa] > 15 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] > 7,5 reazione al fuoco [Euroclasse] = A2-s1,d0. Sovraprezzo SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resina termoindurente che associa componenti organici e vegetali; minimizza le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti formaldeide e VOC; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 10 eur (uno/99)	1 m ² * cm	1,99
Nr. 92 LOM241.RM .14.05.00.Qa 000.0515.-	Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 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 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Coprifilo di materiale generico; impiego: porte scorrevoli SPECIFICHE TECNICHE: Stipiti e cornici RM1 Ferramenta cerniera di lega ferrosa acciaio generico; impiego: porte scorrevoli SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Ferramenta serratura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: porte scorrevoli SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Maniglia di materiale generico; finitura: colore oro lucido; geometria/forma/aspetto: a scomparsa; impiego: porte scorrevoli SPECIFICHE TECNICHE: - eur (quattrocentocinquantasette/39)	1 cad	457,39
Nr. 93 LOM241.RM .14.15.91.Sa 000.0005.-	Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza porte. Incluso: barra di azionamento; carter nero; scrocchetto laterale SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni eur (centoquarantasette/43)	1 cad	147,43
Nr. 94 LOM241.RM .14.15.91.Sa 000.0015.-	Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza porte. Incluso: barra di azionamento; scatole di comando nere; scrocchetto laterale; asta verticali; scrochetti chiusura alto/basso SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni eur (ventiotto/56)	1 cad	28,56
Nr. 95 LOM241.RM .62.10.30.P0 000.1115.-	Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: prunus spinosa crataegus monogyna cornus sanguinea cornus mas colutea arborescens corylus avellana cotinus coggyria sambucus nigra rhamnus frangula viburnum lantana euonymus europaeus SPECIFICHE TECNICHE: - eur (uno/76)	1 cad	1,76
Nr. 96 LOM241.RM .85.10.05.J00 01.0000.k	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 260 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio eur (cinquantaotto/97)	1 cad	58,97
Nr. 97 LOM241.RP 00.40.10.001 0.c	Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 43 sbraccio [m] ≤ 40; portata [t] = 1. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.c) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. eur (centoquattordici/20)	1 gg	114,20
Nr. 98 LOM241.RT 00.00.00.001 0.a	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	primi 30 giorni consecutivi o frazione. eur (sei/96)		
Nr. 99 LOM241.RT. 00.00.00.001 0.b	idem c.s. ...ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. eur (due/53)	1 m ²	6,96
Nr. 100 LOM241.RT. 00.00.00.005 0.a	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiède, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. eur (tredici/68)	1 m	13,68
Nr. 101 LOM241.RT. 00.00.00.005 0.b	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiède, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. eur (sette/02)	1 m	7,02
Nr. 102 LOM241.RT. 00.00.00.007 0.b	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. eur (uno/77)	1 m ²	1,77
Nr. 103 LOM241.RT. 00.00.30.002 0.b	Cassaforma componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: fondazioni continue. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: accessori di collegamento, di sollevamento, disarmante, chiodi), componenti a perdere SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. eur (cinque/71)	1 m ²	5,71
Nr. 104 LOM241.RU .00.00.00.00 10.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati eur (trentasei/71)	1 h	36,71
Nr. 105 LOM251.OC .EEA.a02.C3 305.R0001.0 025.-	OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: un battente; superficie [m ²] ≤ 4. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: un battente; superficie [m ²] ≤ 4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: cieche/vetrate; superficie [m ²] < 4. Incluso: guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti OC2 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Sigillatura di resina sintetica siliconica; funzione: impermeabilizzante sigillatura elastica; impiego: giunti di dilatazione giunti intermedi pannelli prefabbricati pavimenti rivestimenti vetri serramenti; dimensione x sezione [mm] = 20 dimensione y sezione [mm] = 10. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (novecentoottantauno/04)	1 m ²	981,04
Nr. 106 MIG. 4	Rivestimento minerale silossanico antialga in emulsione acquosa, conforme ai criteri CAM 2022, Conforme al French VOC Regulation A+, adatto per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. eur (sette/93)	1 m ²	7,93
Nr. 107 MIG. 5	Protettivo antiscritta per pareti esterne eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 108 MIG. 6	Zoccolatura esterna h:60 cm in marmo per prospetti esterni eur (zero/00)	a corpo	0,00
Nr. 109 MIGL. 10	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile antifrittura ACQUASTOP GREEN. eur (venticinque/66)	1 m ²	25,66
Nr. 110 MIGL. 11	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica. eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 111 MIGL. 12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato antiscivolo e ingelivo eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 112 MIGL. 3	Rete porta intonaco in fibra di vetro con trattamento antialcali per prospetti del tipo RETE CK 155 GR eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 113 MIGL. 7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento stampato per porticato e camminamenti esterni eur (ventinove/78)	1 m ²	29,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 114 MIGL. 8	Fornitura e posa in opera di Cordoni in granito per delimitazioni pavimentazioni eur (venti/13)	1 m	20,13
Nr. 115 MIGL. 9	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica cfunzione di barriera assoluta al passaggio del vapore del tipo MAXITEC spessore 4 mm eur (quindici/75)	1 m ²	15,75
Nr. 116 MIGL.1	Biointonaco termo-deumidificante a celle di calore, certificato R e T / CSII. Antimuffa e anticondensa a norma EN ISO 13788. Ad alta efficienza energetica. Protettivo antincendio in conformità al D.M. 16/02/2007 (all. D.4.1 e D.4.2). Altamente traspirante. Prodotto naturale per bioedilizia. eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 117 MIGL.13	Fornitura e posa in opera di controsoffitto con pannelli fonoassorbenti del tipo SNOWSOUNDIN eur (quarantauno/75)	1 m ²	41,75
Nr. 118 MIGL.2	Fornitura di AFONTERMO IL NANOCAPPOTO, per l'isolamento termico di elementi opachi orizzontale e verticali da applicare sulle superfici esterne e comunque a contatto diretto con mezzo continuo (aria), 4-6 mm per uso esterno. eur (zero/00)	mq	0,00
Nr. 119 NP.01	OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 45. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratte, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete eletrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 45. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratte, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralicci in acciaio tondo OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete eletrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ± 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - eur (centoquattordici/41)	1 m ²	114,41
Nr. 120 NP.02	Fornitura e posa in opera di parete perimetrale tipo Knauf WM411C, realizzata con doppia orditura metallica parallela affiancata, rivestimento esterno in lastre in cemento rinforzato e rivestimento interno in lastre di gesso rivestito, con ulteriore lastra di gesso rivestito interposta tra le orditure, dello spessore totale non inferiore a 320 mm, per un'altezza massima di 4 m, resistenza al fuoco pari a EI 120 (RdC_120/C/13-184FR). eur (trecentonove/55)	mq	309,55
Nr. 121 NP.03	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna Knauf W112, ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale non inferiore a 125 mm, per un'altezza massima di 4 m (da validare con verifica statica ai sensi delle NTC2018), resistenza al fuoco pari a EI120 (RdC_298626/3462FR). eur (settantadue/64)	mq	72,64
Nr. 122 NP.04	Fornitura e montaggio kit antisismico su controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia dimensioni 600x600 mm sp. 20 mm, struttura a vista realizzata con profili portanti a "T" rovesciata di 24 mm, pendini fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione con aggiunta del sistema antisismico (clip, pendini a 45°) ogni 13 mq di controsoffitto e staffe a parete previa delle condizioni di installazione che siano compatibili con l'utilizzo diretto del certificato di resistenza sismica. eur (quindici/18)	mq	15,18
Nr. 123 NP.05	Protezione passiva colonne. Rivestimento con singolo strato di lastre in gesso rivestito tipo Knauf GKF di spessore 25 mm. Il rivestimento sarà realizzato con lastre in gesso rivestito antincendio, con marchio CE a norma UNI EN 520 - DIN 18180, Ignilastra Knauf GKF (DF), con collaudo biologico-abitativo rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore ciascuna di 25 mm, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), fissate alla struttura tramite tasselli metallici ad espansione, diametro 9 mm e lunghezza 60 mm o 80 mm rispettivamente per singolo o doppio rivestimento, posti ad interasse di 600 mm circa in orizzontale e di 500 mm circa in verticale. La fornitura in opera sarà comprensiva sia della stuccatura dei giunti tra le lastre che della stuccatura ed armatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti con stucco Knauf e nastro microforato in modo da ottenere una superficie con grado di finitura Q2. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle indicazioni riportate nel Assessment Report PV-16-2.004-EN e PV-16-2.005-EN effettuato presso il laboratorio PAVUS, alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. eur (ottantauno/10)	mq	81,10
Nr. 124 NP.06	Fornitura, posa in opera e collegamento di degrassatore per reflui da cucina come da allegato grafico eur (milledieci/14)	cad	1010,14
Nr. 125 NP.07	Fornitura e posa in opera di porta per cella frigorifera dimensioni 90x210 Porta su cerniere per cella a temperatura positiva (0°C minimo), con maniglia modello CSI certificata EN 179:2008 Complete di telaio già pronto per il montaggio sia per pannelli che muratura. Spessore anta 68mm Densità poliuretano 40Kg/m ³ Bordo anta in alluminio anodizzato - spessore 68mm; Anta rivestita con lamiera zinco plastificata per uso alimentare colore RAL 9010, di spessore 5/10mm; Maniglia modello CSI certificata EN 179:2008, senza chiave; Guarnizione in EPDM doppia densità su tre lati; Guarnizione inferiore in PVC; Telaio a "L" 110/60 in PVC coste laterali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 126 NP.8	di chiusura pannello anch'esce in PVC, colore RAL 9010; Controtelaio in PVC, RAL 9010, termosaldato con angolo pari a 45°; Soglia a filo pavimento. eur (milleduecentoquaranta/95)	cad	1240,95
Nr. 127 NP.9	Fornitura e posa di scala alla marinara in alluminio con gabbia di sicurezza, per accesso in copertura, H piano di uscita 4.50 mt-4.80 mt, comprensivo di cancelletto antirituzione con lucchetto. Larghezza esterna: 45 cm Montanti: 25x65 mm rettangolari Gradini: 30x30 mm antisdrucchio Passo gradini: 300 mm Gabbie di sicurezza: profilo doppia nervatura sagomato Staffe a muro: fisse o regolabili; da fissare tramite tasselli espansori oppure da murare. Il tutto per fornire l'opera eseguita a regola d'arte eur (milleduecentonovantacinque/71)	cad	1295,71
	Fornitura e posa di kit pompa sommersa per laminazione + kit per rilancio acque per riutilizzo cassette wc con centralina. eur (dodicimilaottocentoquarantasette/44)	cad	12847,44