

REVISIONE	DATA	MODIFICHE
A		
B		
C		

# COMUNE DI CASNATE CON BERNATE

## NUOVO PALAZZINA SPOGLIATOI DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VERDI

PROPRIETA': Comune di Casnate con Bernate - Piazza San Carlo n°1, 22070 Casnate con Bernate (CO)

### PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE

IL PROGETTISTA:

#### STUDIO DI INGEGNERIA

DOTT.ING.ENRICO CARONTI  
ALBO INGEGNERI COMO N. 1358 A  
VIA CANTURINA, 34 - COMO - TEL 031 4146462  
EMAIL : STUDIO@INGEGNERIACARONTI.IT

## ELENCO PREZZI

REV:

DATA:

12.09.2024

SCALA:

-

RIF.FILE:

E03.EP

**E03**

IL PROPRIETARIO :

IL PROGETTISTA e D.L. :

D.L. C.A. :

L'IMPRESA OPERE IN C.A. :

**Comune di Casnate con Bernate**  
Provincia di Como

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** NUOVA PALAZZINA SPOGLIATOI DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VERDI

**COMMITTENTE:** Comune di Casnate con Bernate

Como, 15/09/2024

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Enrico Caronti

DOTT.ING. ENRICO CARONTI  
VIA CANTURINA 34, 22100 COMO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 015011g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: Ø 110 mm <b>euro ( trentadue/77)</b>	m	32,77
Nr. 2 015011h	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: Ø 125 mm <b>euro ( quarantacinque/22)</b>	m	45,22
Nr. 3 015023b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm <b>euro ( dodici/32)</b>	m	12,32
Nr. 4 015023c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm <b>euro ( diciannove/23)</b>	m	19,23
Nr. 5 015023e	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 40 x 3,5 mm <b>euro ( quarantacinque/11)</b>	m	45,11
Nr. 6 015023f	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 50 x 4 mm <b>euro ( cinquantasei/98)</b>	m	56,98
Nr. 7 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, ( spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti <b>euro ( tre/61)</b>	m <sup>2</sup> x cm	3,61
Nr. 8 1C.08.450.00 10.a	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm <b>euro ( due/06)</b>	m <sup>2</sup>	2,06
Nr. 9 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, 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 da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa <b>euro ( centosessantadue/61)</b>	cad	162,61
Nr. 10 1C.17.550.00 10.v	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm. <b>euro ( zero/91)</b>	m x cm	0,91
Nr. 11 1C.18.200.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antiscivolo R 11. <b>euro ( uno/88)</b>	m <sup>2</sup>	1,88
Nr. 12 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose ( CER 170504) , presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro ( due/00)</b>	100 kg	2,00
Nr. 13 A.01.04.009. 4770.h	Fornitura e posa in opera di pozzi o fosse perdenti in cemento prefabbricato armato vibrocompresso ad anelli componibili del n. 4510 del capitolo A.0.3.7, compreso gli allacciamenti di immissione e di uscita, escluso scavo, platea di fondazione in bocciame, rinterro con idoneo bocciame di varia pezzatura e trasporto alle pp.dd del materiale di risulta: sigillo carrabile Ø 150 cm <b>euro ( centosettantaquattro/00)</b>	cad	174,00
Nr. 14 A.01.04.009. 4801.a	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale ( UNI EN 124) del n. 513 del Cap. 1.3. Chiusini classe C250 - dimensione esterna telaio: 410x410 mm <b>euro ( centosel/91)</b>	cad	106,91
Nr. 15 A.01.04.009. 4801.c	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale ( UNI EN 124) del n. 513 del Cap. 1.3. Chiusini classe C250 - dimensione esterna telaio: 580x580 mm <b>euro ( centosessantasei/40)</b>	cad	166,40
Nr. 16 A.01.05.013. 3451	Assistenze murarie per la installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo d'impianto a radiatori - b) impianto autonomo ( Percentuale del 26%) <b>euro ( tremilacentonovantadue/05)</b>	%	3'192,05
Nr. 17 A.01.05.014. 3500	Assistenze murarie per la installazione di sistemi di riscaldamento/raffrescamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto ( Percentuale del 20%) <b>euro ( milleseicentoottanta/00)</b>	%	1'680,00
Nr. 18 A.01.05.015. 3550	Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario, completo di apparecchi, rubinetterie e rete di adduzione e scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto ( Percentuale del 28%) <b>euro ( quattromilaseicentocinque/05)</b>	%	4'605,05
Nr. 19 A.01.05.017. 3650.b	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni ( compreso ascensore e centrale termica) e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m__ vuoto per pieno in stabili residenziali. Dalla percentuale sono escluse le assistenze riguardanti l'esecuzione di tracce e/o sedi nelle strutture in calcestruzzo e/o cemento armato. Tali lavori saranno contabilizzati in economia o secondo altri accordi contrattuali. per installazioni posate in cartongesso e/o gesso rivestito ( Percentuale del 30%) <b>euro ( quattromila/00)</b>	%	4'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 AP001	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Sezionamento linee" QESEZ, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro in PVC, con portella e chiave di chiusura in plastica a doppio isolamento - Rif. Schema unifilare allegato 240675-IE03-SQ-00</p> <p><b>euro ( millecentoundici/02)</b></p>	cadauno	1'111,02
Nr. 21 AP002	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Spogliatoi" QESP, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro in PVC, con portella e chiave di chiusura in plastica a doppio isolamento - Rif. Schema unifilare allegato 240675-IE04-SQ-00</p> <p><b>euro ( quattromilacentosettantacinque/92)</b></p>	cadauno	4'175,92
Nr. 22 AP003	<p>Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto, area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti.</p> <p><b>euro ( cinquantaquattro/34)</b></p>	cadauno	54,34
Nr. 23 AP004	<p>Fornitura e posa di plafoniera con corpo in policarbonato, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Ottica in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa, con le seguenti caratteristiche: lunghezza 1300mm, 2870lm, 19W, 4000k ( LED 1 in planimetria) - Apparecchio conforme ai CAM</p> <p><b>euro ( centodiciotto/86)</b></p>	cadauno	118,86
Nr. 24 AP005	<p>Fornitura e posa di plafoniera con corpo in policarbonato, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Ottica in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa, con le seguenti caratteristiche: lunghezza 1600mm, 3830lm, 24W, 4000k - ( LED 2 in planimetria) - Apparecchio conforme ai CAM</p> <p><b>euro ( centoventinove/30)</b></p>	cadauno	129,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 AP006	<p>Fornitura e posa di plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con: lampada led 4000K - 2026 lm potenza 16 w - Ø 280 mm - Apparecchio conforme ai CAM</p> <p><b>euro ( sessantaquattro/65)</b></p>	cadauno	64,65
Nr. 26 AP008	<p>Fornitura e posa di apparecchio illuminante led autonomo per montaggio a plafone o a parete, per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP65 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 2,4 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; - potenza equivalente 24W 300 lm autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h</p> <p><b>euro ( novantacinque/23)</b></p>	cadauno	95,23
Nr. 27 AP009	<p>Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza &gt; 13%, tensione massima di sistema 1000 V, garanzia di prestazione 90% in 10 anni e dell' 80% in 25 anni, compreso di sostegno e struttura per qualsiasi tipo di tetto in materiale anticorrosivo inossidabile ( conforme alle Norme tecniche per le costruzioni NTC2018 in materia di staffaggi antisismici) . Sono altresì compresi idonei cablaggi, condutture, connettori e scatole IP 65, diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio anodizzato. Il modulo deve essere certificato da organismo indipendente chene attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646, pannello in classe 1.</li> <li>- Inverter bidirezionale, di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell' impianto, connessione in rete DC/AC realizzata con trasformatore toroidale in uscita, filtri e controllore di isolamento. L' apparecchio dovrà essere dotato del dispositivo di distacco automatico della rete, conforme alla Direttiva ENEL DK 5940, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, contenitore con grado di protezione IP 65, conforme alla norma CEI 11-20;</li> <li>'- Quadro di parallelo inverter comprensivo di interruttore di manovra sezionatore tipo rotativo con blocco porta, tensione nominale 1000 V, protezione magnetotermica, sezionatore di campo, analizzatore di rete, dispositivo di interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione;</li> <li>- oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie ( permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia) , domanda di connessione presso gestore energia elettrica;</li> </ul> <p>Sono comprensive nel prezzo tutte le dichiarazioni attestanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a"</li> <li>- verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; - manuale di uso e manutenzione; - numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; - fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; - garanzie relative alle apparecchiature installate; - eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; - disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. <b>euro ( duemilatrecentosessantadue/70)</b></p>	kwp	2'362,70
Nr. 28 B.07.04.001. 4260	<p>Fornitura, stesura e livellamento di calcestruzzo a composizione del n. 630 del capitolo B.7.3.2, per sottofondi e/o rinfianchi di tubazioni <b>euro ( centoventi/00)</b></p>	m <sup>3</sup>	120,00
Nr. 29 LOM241.1E. 01.010.0040. b	<p>Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m <b>euro ( trentaotto/53)</b></p>	cad	38,53
Nr. 30 LOM241.1E. 01.010.0085. c	<p>Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq <b>euro ( tre/70)</b></p>	m	3,70
Nr. 31 LOM241.1E. 01.020.0060. b	<p>Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie <b>euro ( quattordici/71)</b></p>	cad	14,71
Nr. 32 LOM241.1E. 01.040.0110. b	<p>Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 8 fori diam 11 mm <b>euro ( sessantacinque/85)</b></p>	cad	65,85
Nr. 33 LOM241.1E. 01.040.0115	<p>Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. <b>euro ( ventiotto/38)</b></p>	cad	28,38
Nr. 34 LOM241.1E. 02.010.0010. d	<p>Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm <b>euro ( cinque/24)</b></p>	m	5,24
Nr. 35	<p>Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM241.1E. 02.010.0020. d	50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm <b>euro ( undici/80)</b>	m	11,80
Nr. 36 LOM241.1E. 02.010.0030.f	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm <b>euro ( otto/79)</b>	m	8,79
Nr. 37 LOM241.1E. 02.010.0040. c	Tube in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm <b>euro ( dieci/90)</b>	m	10,90
Nr. 38 LOM241.1E. 02.030.0030. c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio ( altezza 80mm) - 200 mm <b>euro ( ventisette/13)</b>	m	27,13
Nr. 39 LOM241.1E. 02.030.0050. c	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm <b>euro ( sette/31)</b>	m	7,31
Nr. 40 LOM241.1E. 02.040.0025.i	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 50 mm <sup>2</sup> <b>euro ( dieci/61)</b>	m	10,61
Nr. 41 LOM241.1E. 02.040.0035. a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro ( due/20)</b>	m	2,20
Nr. 42 LOM241.1E. 02.040.0045. a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro ( due/76)</b>	m	2,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 LOM241.1E. 02.040.0045. b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro ( tre/27)</b>	m	3,27
Nr. 44 LOM241.1E. 02.040.0065. a	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro ( tre/72)</b>	m	3,72
Nr. 45 LOM241.1E. 02.040.0065. d	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x6 mm <sup>2</sup> <b>euro ( otto/32)</b>	m	8,32
Nr. 46 LOM241.1E. 02.040.0065.f	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x16 mm <sup>2</sup> <b>euro ( diciotto/02)</b>	m	18,02
Nr. 47 LOM241.1E. 02.060.0015. a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V <b>euro ( cinquantauno/73)</b>	cad	51,73
Nr. 48 LOM241.1E. 02.060.0015. d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 LOM241.1E. 02.060.0015.f	all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta <b>euro ( sessantadue/30)</b>	cad	62,30
Nr. 50 LOM241.1E. 02.060.0015.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro <b>euro ( quarantatre/06)</b>	cad	43,06
Nr. 51 LOM241.1E. 02.060.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione <b>euro ( diciannove/89)</b>	cad	19,89
Nr. 52 LOM241.1E. 02.060.0015.k	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 <b>euro ( cinquanta/30)</b>	cad	50,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 LOM241.1E. 02.060.0025.i	all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare <b>euro ( cinquantaotto/07)</b>	cad	58,07
Nr. 54 LOM241.1E. 02.060.0035.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 <b>euro ( cinquantatre/68)</b>	cad	53,68
Nr. 55 LOM241.1E. 02.060.0035.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V <b>euro ( settantaquattro/17)</b>	cad	74,17
Nr. 56 LOM241.1E. 02.060.0055.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione <b>euro ( trentadue/73)</b>	cad	32,73
Nr. 56 LOM241.1E. 02.060.0055.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 LOM241.1E. 02.060.0055. b	<p>Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq <b>euro ( centosette/55)</b></p> <p>Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore trifase ( con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq <b>euro ( centotrentacinque/74)</b></p>	cad	107,55
Nr. 58 LOM241.1E. 02.060.0075. a	<p>Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale ( relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) <b>euro ( centosessantaotto/06)</b></p>	cad	168,06
Nr. 59 LOM241.1E. 03.060.0055	<p>Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo integrità del circuito, installato in quadro di emergenza stagno IP55 con frontale in vetro completo di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. <b>euro ( centosessanta/24)</b></p>	cad	160,24
Nr. 60 LOM241.1E. 17.020.0010. b	<p>Fornitura e posa di cavo unipolare flessibile FG21M21, guaina isolante e di protezione in miscela reticolata senza alogeni, conduttori flessibile di rame stagnato secondo norma CEI 20-29, per trasmissione energia, tensione d'esercizio AC 0,6/1kV e DC 0,9/1kV, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91, compreso connettori e quant'altro occorrente: - 1 x 4</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mm <sup>2</sup> <b>euro ( uno/58)</b>	m	1,58
Nr. 61 LOM241.1M. 03.050.0070. d	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. - DN40 <b>euro ( cinquecentoquindici/97)</b>	cad	515,97
Nr. 62 LOM241.1M. 03.060.0010. d	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automatica a tempo o a volume, di serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione. - rigenerazione a tempo - 8 m <sup>3</sup> /h - 820 m <sup>3</sup> x°fr <b>euro ( quattromilanovantaotto/72)</b>	cad	4'098,72
Nr. 63 LOM241.1M. 03.060.0050. a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori <b>euro ( settecento/44)</b>	cad	700,44
Nr. 64 LOM241.1M. 03.060.0050.f	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN40 <b>euro ( quattrocentoquarantatre/95)</b>	cad	443,95
Nr. 65 LOM241.1M. 04.020.0010. g	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. - 60 l <b>euro ( trecentosessanta/35)</b>	cad	360,35
Nr. 66 LOM241.1M. 04.020.0010.i	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. - 100 l <b>euro ( quattrocentocinquantesette/79)</b>	cad	457,79
Nr. 67 LOM241.1M. 04.060.0010. a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto <b>euro ( ventiquattro/87)</b>	cad	24,87
Nr. 68 LOM241.1M. 09.050.0010. b	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. - alluminio - oltre 0,03 m <sup>2</sup> fino a 0,05 m <sup>2</sup> Compreso plenum <b>euro ( milleduecentocinque/65)</b>	m <sup>2</sup>	1'205,65
Nr. 69 LOM241.1M. 09.080.0010. a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette anti-pioggia e rete antivolatile. - alluminio - fino a 0,30 m <sup>2</sup> <b>euro ( quattrocentoventidue/11)</b>	m <sup>2</sup>	422,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 LOM241.1M. 09.090.0010. b	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. - 150 mm <b>euro ( venticinque/74)</b>	cad	25,74
Nr. 71 LOM241.1M. 09.100.0010. d	Condotti flessibili non isolati in tessuto ( polistirene o in fibra di vetro) , impregnati in PVC. - 125 mm <b>euro ( tredici/59)</b>	m	13,59
Nr. 72 LOM241.1M. 09.100.0010. e	Condotti flessibili non isolati in tessuto ( polistirene o in fibra di vetro) , impregnati in PVC. - 150 mm <b>euro ( quattordici/09)</b>	m	14,09
Nr. 73 LOM241.1M. 09.120.0010. c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessori lamiere d'acciaio zincato per canali a sezione circolare: <b>euro ( cinque/60)</b>	kg	5,60
Nr. 74 LOM241.1M. 10.030.0050.f	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. - oltre 0,500 fino a 0,800 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne <b>euro ( trecentodue/93)</b>	kw	302,93
Nr. 75 LOM241.1M. 10.030.0050. h	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne <b>euro ( duecentosessantasei/35)</b>	kw	266,35
Nr. 76 LOM241.1M. 10.130.0010	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente prezzario. Compresa quota collettore e cassetta di incasso <b>euro ( centoquarantanove/96)</b>	cad	149,96
Nr. 77 LOM241.1M. 11.010.0010. d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni <b>euro ( duecentosettantaquattro/61)</b>	cad	274,61
Nr. 78 LOM241.1M. 11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni ( N.B. doppia cassetta 6/3 litri) <b>euro ( centonovantauno/12)</b>	cad	191,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 79 LOM241.1M. 11.010.0040. a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio <b>euro ( trentasette/02)</b>	cad	37,02
Nr. 80 LOM241.1M. 11.020.0010. a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole <b>euro ( centosedici/75)</b>	cad	116,75
Nr. 81 LOM241.1M. 11.020.0020. b	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 120 x 45 cm circa, completo di mensole <b>euro ( duecentodieci/23)</b>	cad	210,23
Nr. 82 LOM241.1M. 11.020.0040. c	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni <b>euro ( trecentotrentaquattro/82)</b>	cad	334,82
Nr. 83 LOM241.1M. 11.020.0040. h	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a parete con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni <b>euro ( duecentosettantacinque/01)</b>	cad	275,01
Nr. 84 LOM241.1M. 11.050.0020. e	Gruppi d'erogazione per doccia: - unità completa antivandalo a muro per doccia con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con cicli di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Equipaggiata con soffione orientabile anticalcare, alimentazione dall'alto, limitatore di portata da 6l/min e sistema anti-bloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Modulo idraulico e comando intercambiabili, resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Arrivo su rubinetto d'arresto compreso. <b>euro ( trecentosettantanove/57)</b>	cad	379,57
Nr. 85 LOM241.1M. 11.070.0010. a	Orinatoï sifonati in vetrochina colore bianco: - sospeso con altezza 50 cm a brida grondante, completo di zanche e guarnizioni <b>euro ( duecentotrentotto/43)</b>	cad	238,43
Nr. 86 LOM241.1M. 11.070.0010.f	Orinatoï sifonati in vetrochina colore bianco: - completamento: gruppo d'erogazione a comando con chiusura automatica, composto da: rubinetto a pulsante 1/2", tubo d'allacciamento con rosone e guarnizioni <b>euro ( settantaquattro/02)</b>	cad	74,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 LOM241.1M. 11.080.0005. b	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco sospeso in ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta e completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. <b>euro ( ottocentonovantaquattro/26)</b>	cad	894,26
Nr. 88 LOM241.1M. 11.080.0010. d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. <b>euro ( settantaquattro/51)</b>	cad	74,51
Nr. 89 LOM241.1M. 11.080.0020. a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso <b>euro ( cinquecentosessantanove/76)</b>	cad	569,76
Nr. 90 LOM241.1M. 11.080.0040. a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. <b>euro ( cinquecentoquarantasei/34)</b>	cad	546,34
Nr. 91 LOM241.1M. 11.200.0010. a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico ( Compresa quota collettore, tubazioni dal collettore all'utenza e quota scarico fino alla braga) <b>euro ( centonovantanove/20)</b>	cad	199,20
Nr. 92 LOM241.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda o acqua calda, con scarico ( Compresa quota collettore, tubazioni dal collettore all'utenza e quota scarico fino alla braga) <b>euro ( duecentotre/89)</b>	cad	203,89
Nr. 93 LOM241.1M. 13.010.0010. b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN20 <b>euro ( dieci/37)</b>	cad	10,37
Nr. 94 LOM241.1M.	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN32 <b>euro ( venti/91)</b>	cad	20,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.010.0010. d			
Nr. 95 LOM241.1M. 13.010.0010.	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN40 <b>euro ( ventitre/86)</b>	cad	23,86
e			
Nr. 96 LOM241.1M. 13.010.0010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN50 <b>euro ( quarantauno/98)</b>	cad	41,98
Nr. 97 LOM241.1M. 13.050.0010.	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN20 <b>euro ( undici/19)</b>	cad	11,19
b			
Nr. 98 LOM241.1M. 13.050.0010.	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN32 <b>euro ( ventuno/72)</b>	cad	21,72
d			
Nr. 99 LOM241.1M. 13.050.0010.	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN40 <b>euro ( ventitre/55)</b>	cad	23,55
e			
Nr. 100 LOM241.1M. 13.050.0010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN50 <b>euro ( quarantauno/09)</b>	cad	41,09
Nr. 101 LOM241.1M. 13.090.0020.	Rubinetti a maschio in bronzo con premistoppa, attacchi filettati tipo gas - PN10 - DN15 <b>euro ( quindici/04)</b>	cad	15,04
a			
Nr. 102 LOM241.1M. 13.100.0010.	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 - DN15 <b>euro ( trentacinque/21)</b>	cad	35,21
a			
Nr. 103 LOM241.1M. 13.110.0020.	Valvole automatiche di sfogo aria in ottone. - DN20 <b>euro ( sedici/64)</b>	cad	16,64
a			
Nr. 104 LOM241.1M. 13.110.0150.	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. - DN32 <b>euro ( trecentoquarantacinque/74)</b>	cad	345,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 105 LOM241.1M. 13.130.0010. d	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile, con tappo di scarico sul coperchio - PN16 - DN32 <b>euro ( quarantaotto/69)</b>	cad	48,69
Nr. 106 LOM241.1M. 13.160.0010. a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici - DN15 <b>euro ( dodici/96)</b>	cad	12,96
Nr. 107 LOM241.1M. 13.160.0020. a	Detentori cromati. - DN15 <b>euro ( undici/45)</b>	cad	11,45
Nr. 108 LOM241.1M. 13.160.0030. a	Valvole automatiche di sfogo aria - DN15 <b>euro ( dodici/22)</b>	cad	12,22
Nr. 109 LOM241.1M. 13.160.0040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. <b>euro ( ventiquattro/14)</b>	cad	24,14
Nr. 110 LOM241.1M. 13.170.0010. d	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana ( regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno) . - DN40 <b>euro ( ottanta/91)</b>	cad	80,91
Nr. 111 LOM241.1M. 13.170.0020. d	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. - DN40 <b>euro ( quarantadue/62)</b>	cad	42,62
Nr. 112 LOM241.1M. 13.170.0030. d	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN40 <b>euro ( quarantanove/27)</b>	cad	49,27
Nr. 113 LOM241.1M. 13.170.0060. e	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: - 1 ½" <b>euro ( quarantauno/36)</b>	cad	41,36
Nr. 114 LOM241.1M. 14.010.0010.	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d	staffaggi. - DN32 x 2,9 mm <b>euro ( diciannove/50)</b>	m	19,50
Nr. 115 LOM241.1M. 14.020.0010. e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN40 x 2,9 mm <b>euro ( ventisette/15)</b>	m	27,15
Nr. 116 LOM241.1M. 14.050.0010. a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De50 x 3 mm <b>euro ( dieci/02)</b>	m	10,02
Nr. 117 LOM241.1M. 14.050.0070. b	Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 8 - SDR 17,6 MOP 3 ( massima pressione operativa in bar) , complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De50 x 3,0 mm <b>euro ( dieci/17)</b>	m	10,17
Nr. 118 LOM241.1M. 16.050.0020.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 mm. - 9 x 60 mm - DN50 <b>euro ( dieci/10)</b>	m	10,10
Nr. 119 LOM241.1M. 16.050.0030. a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 22 mm - DN15 <b>euro ( sette/82)</b>	m	7,82
Nr. 120 LOM241.1M. 16.050.0030. b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 28 mm - DN20 <b>euro ( otto/11)</b>	m	8,11
Nr. 121 LOM241.1M. 16.050.0030. d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 42 mm - DN32 <b>euro ( nove/26)</b>	m	9,26
Nr. 122 LOM241.1M. 16.060.0060. d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 42 mm - DN32 <b>euro ( ventitre/15)</b>	m	23,15
Nr. 123 LOM241.1M. 16.090.0010. a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc <b>euro ( otto/64)</b>	m <sup>2</sup>	8,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 124 LOM241.LP. EEA.a04.A10 20.Qa000.00 00.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( diciannove/38)</b>	1 m <sup>2</sup>	19,38
Nr. 125 LOM241.LP. EEA.a04.A10 20.Qa000.00 05.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( diciannove/79)</b>	m <sup>2</sup>	19,79
Nr. 126 LOM241.LP. EEA.a04.A10 20.Qa000.00 40.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: sponde di travi e cordoli; 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: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( ventidue/01)</b>	1 m <sup>2</sup>	22,01
Nr. 127 LOM241.LP.	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.a29.A10 45.Sb001.05 00.-	LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( sei/44)</b>	1 m <sup>2</sup>	6,44
Nr. 128 LOM241.LP. EEA.a29.A10 45.Sb001.07 50.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio a telai prefabbricati di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( ventidue/76)</b>	1 m <sup>2</sup>	22,76
Nr. 129 LOM241.OC. EEA.a02.C01 00.Zb009.05 00.-	OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne   legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 130 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.J0007.001 0.-</p>	<p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( quarantaquattro/24)</b></p> <p>OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato cementizio aerato autoclavato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato cementizio aerato autoclavato. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro   con incastro; funzione: non portante a giunto sottile; impiego: tamponature esterne   contropareti interne   tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60 ÷ 62,5   larghezza [cm] = 8   altezza [cm] = 25; conducibilità termica ( ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12   reazione al fuoco [classe] = A1   resistenza a compressione [N/mm<sup>2</sup>] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m<sup>3</sup>] = 400 ÷ 500   calore specifico [kJ/kgK] = 1   resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m<sup>2</sup>hPa/mg] = 5 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente   rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densità [kg/m<sup>3</sup>] = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( trentasette/68)</b></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>1 m<sup>2</sup></p>	<p>44,24</p> <p>37,68</p>
<p>Nr. 131 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.J0007.025 5.-</p>	<p>OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 24; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 24; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro   con incastro; funzione: non portante a giunto sottile   portante confinata a giunto sottile   portante armata a giunto sottile; impiego: tamponature esterne   contropareti interne   tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60 ÷ 62,5   larghezza [cm] = 24 ÷ 25   altezza [cm] = 25; conducibilità termica ( ) [W/mK] = 0,097 0,12   reazione al fuoco [classe] = A1   resistenza</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a compressione [N/mm <sup>2</sup> ] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 400 ÷ 500   calore specifico [kJ/kgK] = 1   resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m <sup>2</sup> hPa/mg] = 5 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente   rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( centoquattordici/54)</b>	1 m <sup>2</sup>	114,54
Nr. 132 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.L0011.101 0.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30   larghezza [cm] = 13   altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m <sup>3</sup> : cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( ottantauno/30)</b>	m <sup>2</sup>	81,30
Nr. 133 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.Zb009.00 55.-	OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: cartone; funzione: controparete termoisolante-fonoassorbente; spessore [mm] = 62,5; resistenza termica [m <sup>2</sup> K/W] = 1,626. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: cartone; funzione: controparete termoisolante-fonoassorbente; spessore [mm] = 62,5; resistenza termica [m <sup>2</sup> K/W] = 1,626. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pannello preaccoppiato di gesso generico; finitura: rivestito; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature SPECIFICHE TECNICHE: lastre in gesso generico rivestito incollate a pannelli di isolamento   con barriera al vapore interposta tra il pannello di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 134 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.G0000.00 00.c	isolamento e la lastra di gesso generico RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; 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. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( trentanove/07)</b>  OPERA: Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. Incluso: formazione della guscia. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. OP1 OPERA: Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m <sup>3</sup> ] = 1 : cemento [kg] = 250. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: formazione della guscia. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m <sup>3</sup> ] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro ( quarantatre/67)</b>	m <sup>2</sup>	39,07
Nr. 135 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.G0000.10 35.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica   parquet   pavimenti resilienti   linoleum   marmi sottili prefiniti   moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica   parquet   pavimenti resilienti   linoleum   marmi sottili prefiniti   moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m <sup>3</sup> ] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa.	1 m <sup>2</sup>	43,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 136 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.J0001.176 5.-</p>	<p>SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &lt;= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro ( ventiotto/31)</b></p> <p>OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessure.</p> <p>LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessure. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 80; peso [t] &lt;= 10; incluso: lame ( bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( trentatre/29)</b></p>	<p>m²</p>	<p>28,31</p>
<p>Nr. 137 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.L0005.003 5.-</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   colori forti. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OP1 OPERA:</p>	<p>m²</p>	<p>33,29</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   colori forti. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   colori forti; impiego: interno; dimensione ( x ) [cm] = 30   dimensione ( y ) [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m<sup>3</sup>. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. <b>euro ( quarantadue/96)</b></p>	m <sup>2</sup>	42,96
<p>Nr. 138 LOM241.OC. EEA.a02.C12 20.L0001.000 0.-</p>	<p>OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltata   decorata; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato ( x ) [cm] = 20   Lato ( y ) [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali ( jolly, pie d'oca, gusce ) , zoccoli. LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltata   decorata; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato ( x ) [cm] = 20   Lato ( y ) [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali ( jolly, pie d'oca, gusce ) , zoccoli. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per rivestimento di ceramica generico; finitura: smaltata   decorata; impiego: interno; dimensione ( x ) [cm] = 20   dimensione ( y ) [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. <b>euro ( quarantasei/49)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	46,49
<p>Nr. 139 LOM241.OC. EEA.a02.C12 40.L0005.000 0.a</p>	<p>OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 140 LOM241.OC. EEA.a02.C12 40.Mb046.00 00.-	SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m <sup>3</sup> : cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( tredici/51)</b>	m	13,51
Nr. 141 LOM241.OC. EEA.a02.C18 20.F0000.02 80.-	OPERA: Strato di zoccolatura di roccia naturale granito serizzo Antigorio; finitura: lucidata; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: posa con adesivo/malta. OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di roccia naturale granito serizzo Antigorio; finitura: lucidata; impiego: strato di pavimentazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: lastra calibrata; impiego: battiscopa; dimensione ( x) [cm] = 8   dimensione ( y) [cm] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: prima scelta; piano e costa lucidati; da posare in opera finite PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m <sup>3</sup> : cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: posa con adesivo/malta. <b>euro ( tredici/76)</b>	1 m	13,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato.</p> <p><b>euro ( dodici/54)</b></p>	m <sup>2</sup>	12,54
<p>Nr. 142 LOM241.OC. EEA.a02.C33 05.Sb001.00 05.-</p>	<p>OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120   altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro ( settecentonove/17)</b></p>	1 cad	709,17
<p>Nr. 143 LOM241.OC. EEA.a02.C33 05.Sb001.00 90.-</p>	<p>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 60.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>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 60.</p> <p>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 60</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro ( trecentoottantasette/30)</b></p>	1 cad	387,30
<p>Nr. 144 LOM241.OC.</p>	<p>OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.a02.C33 25.Sb003.00 00.-	LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( quindici/66)</b>	1 m	15,66
Nr. 145 LOM241.OC. EEA.a02.C33 54.Mb046.00 00.-	OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale granito serizzo Antigorio; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale granito serizzo Antigorio; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale granito serizzo; spessore [cm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giunto RM2 Lastra di roccia naturale granito serizzo; spessore ogni [cm] = 1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giunto RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; geometria/forma/aspetto: costa vista levigata. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giunto RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; impiego: davanzali   soglie. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: battuta con listelli in pvc incastrati RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: lisciata di mola; geometria/forma/aspetto: scuretto   gocciolatoio   ribasso passante; dimensione ( x ) [cm] = 1   dimensione ( y ) [cm] = 1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( novantauno/11)</b>	m	91,11
Nr. 146 LOM241.OC. EEA.a02.E00 05.Sb001.00 25.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati ( di qualsiasi tipo, sezione e dimensione) , piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati ( di qualsiasi tipo, sezione e dimensione) , piastre, squadre, tiranti, bulloni,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fori, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/ aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 240 ÷ 600 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. <b>euro (cinque/06)</b>	1 kg	5,06
Nr. 147 LOM241.OC. EEA.a02.E97 00.Sb016.00 00.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (uno/34)</b>	kg	1,34
Nr. 148 LOM241.OC. EEA.a02.E97 00.Sb017.02 55.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (uno/71)</b>	kg	1,71
Nr. 149 LOM241.OC. EEA.a02.G74 00.D0017.00 25.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro ( PVC ) ; finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 145. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro ( PVC ) ; finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 160		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>diametro interno [mm] = 145. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polivinilcloruro plastificato ( PVC ) ; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 145. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( quindici/80)</b></p>	m	15,80
<p>Nr. 150 LOM241.OC. EEA.a02.I78 17.Sa000.00 00.-</p>	<p>OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m<sup>2</sup>] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP1 OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m<sup>2</sup>] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/ forma/aspetto: lamiera sagomata   sezione tonda   sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. <b>euro ( trentanove/25)</b></p>	m <sup>2</sup>	39,25
<p>Nr. 151 LOM241.OC. EEA.a02.I78 22.D0019.03 30.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattoni; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 4,7. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattoni; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm]</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 152 LOM241.OC. EEA.a02.I78 22.D0019.03 45.-</p>	<p>= 4,7. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/ aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 4,7; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 160; spessore [mm] = 4,7 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( ventisei/71)</b></p> <p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 5,9. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 5,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato ( PVC-U ) ; finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/ aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( trentasei/56)</b></p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>26,71</p> <p>36,56</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 153 LOM241.OC. EEA.a02.I97 05.D0019.07 65.-</p>	<p>OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U) ; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 2. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U) ; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 2. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Raccordo sifoni di plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U) ; geometria/forma/aspetto: tipo "Torino"   aperto/chiuso   tipo "Firenze"   orizzontale; impiego: ventilazione   pluviali; diametro esterno ( De) [mm] = 125   spessore [mm] = 2,1 SPECIFICHE TECNICHE: sifoni con bicchiere ad incollaggio; per tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato ( PVC-U) RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: braga-sifone Torino/Firenze diametro [mm] = 125   braga-sifone Torino/Firenze spessore [mm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( novantacinque/70)</b></p>	<p>cad</p>	<p>95,70</p>
<p>Nr. 154 LOM241.OC. EEA.a02.I97 10.D0017.00 00.-</p>	<p>OPERA: Bocchettone di plastica polivinilcloruro ( PVC) ; funzione: collegamento orizzontale; impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; dimensione ( x) [mm] = 340   dimensione ( y) [mm] = 415. Incluso: emulsione bituminosa. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: impermeabilizzazione mediante emulsione bituminosa. OP1 OPERA: Bocchettone di plastica polivinilcloruro ( PVC) ; funzione: collegamento orizzontale; impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; dimensione ( x) [mm] = 340   dimensione ( y) [mm] = 415. Incluso: emulsione bituminosa. SPECIFICHE TECNICHE: impermeabilizzazione mediante emulsione bituminosa. RM2 Bocchettone collegamento orizzontale di plastica polivinilcloruro plastificato ( PVC) ; impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; diametro [mm] = 80 ÷ 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Emulsione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: per impermeabilizzazione a freddo LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( diciassette/85)</b></p>	<p>cad</p>	<p>17,85</p>
<p>Nr. 155 LOM241.OC.</p>	<p>OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.a02.I97 30.J0001.001 0.-	<p>delle tubazioni.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna ( x ) [cm] = 30   dimensione interna ( y ) [cm] = 30   dimensione esterna ( x ) [cm] = 38   dimensione esterna ( y ) [cm] = 54   altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C12/15   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro ( ottanta/23)</b></p>	cad	80,23
Nr. 156 LOM241.OC. EEA.a02.I97 35.J0001.000 5.-	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna ( x ) [cm] = 40   dimensione interna ( y ) [cm] = 40   dimensione esterna ( x ) [cm] = 47   dimensione esterna ( y ) [cm] = 47   altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 300.</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m<sup>3</sup>] = 300.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro ( trentadue/74)</b></p>	cad	32,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 157 LOM241.OC. EEA.a02.I97 35.J0001.004 0.-</p>	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna ( x ) [cm] = 40   dimensione interna ( y ) [cm] = 40   dimensione esterna ( x ) [cm] = 47   dimensione esterna ( y ) [cm] = 47   altezza [cm] = 45; peso [kg] = 72 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( diciassette/28)</b></p>	<p>cad</p>	<p>17,28</p>
<p>Nr. 158 LOM241.OC. EEA.a02.I97 35.J0005.001 0.-</p>	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/ forma/aspetto: forato; impiego: pozzi perdenti; diametro nominale ( DN ) [cm] = 150   altezza [cm] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato; anello sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 21,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( centoventi/03)</b></p>	<p>cad</p>	<p>120,03</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 159 LOM241.OC. EEA.a02.I97 50.R0003.00 00.-	OPERA: Parafoglia, bombate di metallo ferro zincato; funzione: protezione; impiego: bochettone di scarico. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Parafoglia, bombate di metallo ferro zincato; funzione: protezione; impiego: bochettone di scarico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Griglia parafoglie bombate di metallo ferro; finitura: zincatura   plastificato; impiego: bocchettoni di scarico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( sel/83)</b>	1 cad	6,83
Nr. 160 LOM241.OC. EEA.a04.A66 00.Na000.00 15.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m <sup>3</sup> ] = 1700 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( quaranta/15)</b>	m <sup>3</sup>	40,15
Nr. 161 LOM241.OC. EEA.a04.A66 00.Na000.00 30.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 162 LOM241.OC. EEA.a04.C15 05.D0000.00 25.-	<p>rilevati provenienti anche da demolizioni                      LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.                      SPECIFICHE TECNICHE: -                      RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9                      SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                      RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16                      SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                      RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 6,0; escluso: trattore                      SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                      RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5                      SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  <b>euro ( venticinque/52)</b></p> <p>OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; altezza tot [cm] = 26 ÷ 31. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.                      LAVORO: Formazione.                      SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 15 ÷ 20; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5. OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; altezza tot [cm] = 26 ÷ 31. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.                      SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 15 ÷ 20; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.                      RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 15 ÷ 20                      SPECIFICHE TECNICHE: -                      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.                      SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] &lt;= 30.                      OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente   termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.                      LAVORO: Getto.                      SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] &lt;= 30.                      LV1 LAVORO: Formazione.                      SPECIFICHE TECNICHE: -  <b>euro ( diciotto/46)</b></p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>1 m<sup>2</sup></p>	<p>25,52</p> <p>18,46</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 163 LOM241.OC. EEA.a06.C12 32.Ca012.02 50.a	OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica silossanica; finitura: colorato; impiego: sistema a cappotto. LAVORO: Applicazione. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento a spessore previa mano di fondo pigmentato. OP1 OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; impiego: sistema a cappotto. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento a spessore previa mano di fondo pigmentato. RM2 Pittura acrilica di materiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: protezione   finitura; impiego: murature interne   murature esterne   superfici cementizie; massa volumica [g/cm <sup>3</sup> ] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzato, a elevato riempimento, da applicare a spatola, marcatura ce LV1 LAVORO: Applicazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( ventitre/31)</b>	m <sup>2</sup>	23,31
Nr. 164 LOM241.OC. EEA.a10.C09 10.J0001.000 5.-	OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente   termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] <= 30. <b>euro ( ventiquattro/82)</b>	1 m <sup>2</sup>	24,82
Nr. 165 LOM241.OC. EEA.a10.C09 10.J0001.001 5.-	OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante   alleggerimento   miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5   diametro aggregato ( Ø ) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m <sup>3</sup> ] < 380   resistenza a schiacciamento [MPa] > 1   conducibilità termica [W/mK] > 0,095   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità, costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] <= 30. OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante   alleggerimento   miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5   diametro aggregato ( Ø ) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m <sup>3</sup> ] < 380   resistenza a schiacciamento [MPa] > 1   conducibilità termica [W/mK] > 0,095   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità. RM2 Aggregato di argilla espansa; geometria/forma/aspetto: sciolta   tondo; funzione: termoisolante   alleggerimento   miscele alleggerite; impiego: riempimenti   isolamenti termici   calcestruzzi leggeri   impasti   sottofondi; fornitura: sfuso; diametro ( Ø ) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m <sup>3</sup> ] < 380   resistenza a schiacciamento [MPa] > 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>conducibilità termica [W/mK] &gt; 0,095   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] &lt;= 30. RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] &lt;= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( ventuno/64)</b></p>	m²	21,64
<p>Nr. 166 LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.G0000.10 30.-</p>	<p>OPERA: Strato di intonacatura, rinzafo di cemento generico; impiego: superfici verticali   superfici interne. LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, su superficie interne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rinzafo di cemento generico; impiego: superfici verticali   superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400. LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. <b>euro ( dieci/51)</b></p>	m²	10,51
<p>Nr. 167 LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.G0000.12 85.-</p>	<p>OPERA: Strato di intonacatura, rustico di cemento generico; finitura: in piano e squadra perfetto; impiego: superfici verticali   superfici interne. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, per applicazione piastrelle incollate, su superficie interne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rustico di cemento generico; finitura: in piano e squadra perfetto; impiego: superfici verticali   superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, per applicazione piastrelle incollate. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. <b>euro ( venti/25)</b></p>	m²	20,25
<p>Nr. 168 LOM241.OC.</p>	<p>OPERA: Strato di intonacatura, arriciatura di calce grassello; impiego: superfici verticali   superfici interne.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.a16.C09 00.10001.001 5.-	LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico; su superficie interne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura di calce grassello; impiego: superfici verticali   superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione. RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350 SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico; su superficie interne verticali. <b>euro ( dclassette/29)</b>	m²	17,29
Nr. 169 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 90.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] <= 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( sette/15)</b>	m³	7,15
Nr. 170 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 95.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 171 LOM241.OC. EEA.c09.A64 02.Na000.00 05.b</p>	<p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( otto/34)</b></p> <p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m<sup>3</sup>. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. 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. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m<sup>3</sup>. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( venti/98)</b></p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>8,34</p>
<p>Nr. 172 LOM241.OC. ITA.a04.D02 01.Mb002.02 55.-</p>	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice ( grader) ; potenza [kW] &gt; 50</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>20,98</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] &lt;= 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( cinquantadue/55)</b></p>	m³	52,55
<p>Nr. 173 LOM241.PO. EEA.a04.D00 00.G0000.00 00.a</p>	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. <b>euro ( centoquarantacinque/94)</b></p>	1 m³	145,94
<p>Nr. 174 LOM241.PO. EEA.a04.D00 01.J0001.000 0.k</p>	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( duecentoquindici/39)</b></p>	1 m³	215,39
<p>Nr. 175 LOM241.PO.I TA.a04.D000 1.J0001.0510 .i</p>	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. <b>euro ( duecentotto/77)</b></p>	1 m³	208,77
<p>Nr. 176 LOM241.RM. 00.00.00.G00 00.0280.a__ CAM</p>	<p>Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C20/25 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 RM1 Legante idraulico di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo ( Dmax) [mm] = 30 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( cento/00)</b></p>	1 m³	100,00
<p>Nr. 177 LOM241.RM. 00.00.00.G00 00.0300.k__C</p>	<p>Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AM	<p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo ( Dmax) [mm] = 32</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( centocinquantacinque/00)</b></p>	1 m <sup>3</sup>	155,00
<p>Nr. 178 LOM241.RM. 00.00.00.G00 00.0300.n_ CAM</p>	<p>Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo ( Dmax) [mm] = 32</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( centoquarantasette/99)</b></p>	1 m <sup>3</sup>	147,99
<p>Nr. 179 LOM241.RM. 00.00.00.G00 00.0320.i_C AM</p>	<p>Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CE RM1 Legante idraulico di cemento generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo ( Dmax) [mm] = 32</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( centocinquantaotto/70)</b></p>	1 m <sup>3</sup>	158,70
<p>Nr. 180 LOM241.RM. 00.10.05.G00 00.0000.-</p>	<p>Aggregato graniglia di cemento generico; funzione: termoisolante   fonoisolante; impiego: sottofondi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( quarantauno/22)</b></p>	1 m <sup>3</sup>	41,22
<p>Nr. 181 LOM241.RM. 00.10.05.Mb0</p>	<p>Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro ( Ø) [mm] = 12 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.1500.a	<b>euro ( trentacinque/49)</b>	1 m <sup>3</sup>	35,49
Nr. 182 LOM241.RM. 00.10.05.Mb0	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m <sup>3</sup> ] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata		
01.1750.b	<b>euro ( ventiotto/68)</b>	1 m <sup>3</sup>	28,68
Nr. 183 LOM241.RM. 00.10.10.G00 00.0000.-	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg		
	<b>euro ( venti/66)</b>	100 kg	20,66
Nr. 184 LOM241.RM. 00.10.10.G00 00.0015.-_C AM	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: -		
	<b>euro ( venti/50)</b>	100 kg	20,50
Nr. 185 LOM241.RM. 00.10.10.G00 03.0000.-	Legante idraulici di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg		
	<b>euro ( venticinque/80)</b>	100 kg	25,80
Nr. 186 LOM241.RM. 00.10.10.I000 0.0500.a	Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg		
	<b>euro ( dodici/83)</b>	100 kg	12,83
Nr. 187 LOM241.RM. 00.10.15.G00 00.0025.-_C AM	Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura   incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato sabbia di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Fibra polipropilenica di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante resina sintetica di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -		
	<b>euro ( uno/09)</b>	1 kg	1,09
Nr. 188 LOM241.RM. 02.10.00.F00 03.0005.-	Membrana armata di bitume plastomerico ( BPP ) ; finitura: ardesiata; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -22   resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3 SPECIFICHE TECNICHE: alto contenuto di poliolefine atattiche; resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T3 RM1 Membrana di bitume elastomerico ( BPE ) ; finitura: scaglie di ardesia;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>peso [g/m<sup>2</sup>] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Membrana non tessuto di fibra sintetica poliestere SPECIFICHE TECNICHE: Stabilizzato con velo vetro. <b>euro ( venti/03)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	20,03
<p>Nr. 189 LOM241.RM. 02.10.00.F00 04.0010.-</p>	<p>Membrana armata di bitume elastomerico ( BPE) ; finitura: liscia; funzione: impermeabilizzante; impiego: copertura; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] &lt;= -20   stabilità di forma a caldo [°C] &gt;= 100   resistenza a trazione a rottura L/T ( -20%) [N/50 mm] = 450/300 SPECIFICHE TECNICHE: dichiarazione di prestazione DoP RM1 Membrana di bitume elastomerico ( BPE) SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Membrana di fibra sintetica poliestere; funzione: armatura SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( undici/24)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	11,24
<p>Nr. 190 LOM241.RM. 04.10.00.D00 00.0000.a</p>	<p>Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 15 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( sette/66)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	7,66
<p>Nr. 191 LOM241.RM. 06.10.15.L00 00.0010.b</p>	<p>Piastrella per rivestimento di ceramica generico; finitura: smaltata   decorata; impiego: interno; dimensione ( x) [cm] = 20   dimensione ( y) [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( quindici/62)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	15,62
<p>Nr. 192 LOM241.RM. 06.15.20.Mb0 45.0000.-</p>	<p>Zoccolino di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: lastra calibrata; impiego: battiscopa; dimensione ( x) [cm] = 8   dimensione ( y) [cm] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: prima scelta; piano e costa lucidati; da posare in opera finite <b>euro ( sei/80)</b></p>	1 m	6,80
<p>Nr. 193 LOM241.RM. 07.10.25.H00 00.0000.a</p>	<p>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 <b>euro ( uno/96)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	1,96
<p>Nr. 194 LOM241.RM. 07.10.25.H00 00.0015.-</p>	<p>Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: bagni   cucine; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente, a basso grado di assorbimento <b>euro ( due/83)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	2,83
<p>Nr. 195 LOM241.RM. 12.15.00.Ca0</p>	<p>Giunto di resina sintetica polivinilcloruro ( PVC) ; impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
17.0000.-	<b>euro ( dodici/05)</b>	1 m	12,05
Nr. 196 LOM241.RM. 12.15.10.D00 18.0000.-	Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato ( PVC) ; impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro <b>euro ( quattro/59)</b>	1 m	4,59
Nr. 197 LOM241.RM. 12.15.10.Oa0 02.0000.-	Profilo con rete termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( due/51)</b>	1 m	2,51
Nr. 198 LOM241.RM. 12.15.10.Sa0 00.0000.-	Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( uno/11)</b>	1 m	1,11
Nr. 199 LOM241.RM. 12.15.10.Sa0 00.0250.b	Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto   coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura <b>euro ( undici/69)</b>	1 m	11,69
Nr. 200 LOM241.RM. 12.15.10.Sa0 00.0500.e	Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio <b>euro ( quattro/55)</b>	1 m	4,55
Nr. 201 LOM241.RM. 14.05.00.Qa0 00.0020.b	Porta a battente di legno naturale generico; finitura: noce tanganka lucidato; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: distribuzione; impiego: interno SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche RM1 Anta tamburata di legno naturale abete; finitura: noce tanganka lucidato; impiego: porte a battente; spessore [mm] = 48 SPECIFICHE TECNICHE: Struttura interna cellulare a nido d'ape, intelaiatura perimetrale in legno di abete, rivestimento in pannelli fibrolegnosi medium density ( mdf) , battente con spalla RM1 Telaio fisso ad imbotte di legno naturale abete; spessore [mm] = 80 ÷ 120 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Maniglia di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: tipo pesante SPECIFICHE TECNICHE: Per porta RM1 Ferramenta cerniera di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: tipo anuba; impiego: serramenti; diametro ( Ø) [mm] = 13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 202 LOM241.RM. 14.05.00.Sb0 03.0010.a	<p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; geometria/forma/aspetto: due chiavi; impiego: serramenti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Falso telaio di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Coprifilo coprifilo di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -  <b>euro ( centosessantauno/92)</b></p> <p>Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120   altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta RM1 Anta tamburate di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento in lamiera verniciata a fuoco o con polveri termoindurenti pressaldato, coibentazione con materiali isolanti</p> <p>RM1 Falso telaio di materiale generico; geometria/forma/aspetto: in angolari/lamiera pressopiegata. Incluso: zanche/tasselli da muratura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Guarnizione di materiale generico; funzione: antifumo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Termoespandente</p> <p>RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; geometria/forma/aspetto: incassata; impiego: ferramenta. Incluso: chiavi, scrocco</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Maniglia atermica antinfortunistica di lega ferrosa acciaio generico; finitura: plastica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM1 Ferramenta cerniera di materiale generico; geometria/forma/aspetto: molle tarabili; impiego: ferramenta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Per chiusura automatica</p> <p>RM1 Ferramenta cerniera di materiale generico; geometria/forma/aspetto: molle tarabili; impiego: ferramenta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Registrabile verticalmente</p> <p><b>euro ( quattrocentocinquantanove/52)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	161,92
Nr. 203 LOM241.RM. 14.05.00.Sb0 03.0015.e	<p>Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90   altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta RM1 Anta tamburata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento in lamiera verniciata a fuoco o con polveri termoindurenti pressaldato, coibentazione con materiali isolanti</p> <p>RM1 Falso telaio di materiale generico; geometria/forma/aspetto: in angolari/lamiera pressopiegata. Incluso: zanche/tasselli da muratura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 cad	459,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 204 LOM241.RM. 14.05.25.D00 17.0000.-	<p>RM1 Guarnizione di materiale generico; funzione: antifumo                      SPECIFICHE TECNICHE: Termoespandente</p> <p>RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; geometria/forma/aspetto: incassata; impiego: ferramenta. Incluso: chiavi, scrocco                      SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Maniglia atermica antinfortunistica di lega ferrosa acciaio generico; finitura: plastica                      SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Ferramenta cerniera di materiale generico; geometria/forma/aspetto: molle tarabili; impiego: ferramenta                      SPECIFICHE TECNICHE: Per chiusura automatica</p> <p>RM1 Ferramenta cerniera di materiale generico; geometria/forma/aspetto: molle tarabili; impiego: ferramenta                      SPECIFICHE TECNICHE: Registrabile verticalmente</p> <p><b>euro ( duecentosessantatre/01)</b></p> <p>Finestra battente di plastica polivinilcloruro ( PVC ) ; geometria/forma/aspetto: un'anta  autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = B2   trasmittanza termica ( Uw ) [W/m²K] = 1   potere fonoisolante ( Rw ) [dB] = 36. Incluso: maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; cerniere inferiori e superiori simmetriche portata [kg] = 130. Escluso: controtelaio                      SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; montato su controtelaio; 3 guarnizioni saldate negli angoli; telaio su 4 lati RM1 Telaio mobile di plastica polivinilcloruro ( PVC ) ; geometria/forma/aspetto: profili estrusi   a battente                      SPECIFICHE TECNICHE: Rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10; per finestre; per finestre.</p> <p>RM1 Telaio fisso di plastica polivinilcloruro ( PVC ) ; geometria/forma/aspetto: profili estrusi                      SPECIFICHE TECNICHE: Rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10; per finestre; per finestre.</p> <p>RM1 Ferramenta carrello di materiale generico; funzione: di sollevamento   agevolazione chiusura a battente                      SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Anta dormiente di materiale generico. Incluso: cerniere centrali a scomparsa; scrochetti inferiore-superiore                      SPECIFICHE TECNICHE: Anta no ribalta; cerniere centrali per tenuta anta-telaio; scrochetti di tenuta al vento; per finestra.</p> <p>RM1 Vetratura a vetrocamera di vetro generico                      SPECIFICHE TECNICHE: Con canalina a bordo caldo TGI; per finestre.</p> <p>RM1 Coprifilo di materiale generico; geometria/forma/aspetto: interno; dimensione ( x ) [mm] = 60   dimensione ( x ) [mm] = 7                      SPECIFICHE TECNICHE: Sui 3 lati; per finestre.</p> <p><b>euro ( quattrocentoquarantauno/98)</b></p>	1 cad	263,01
Nr. 205 LOM241.RM.	Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti generici. Incluso: zanche	1 m²	441,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
14.15.05.Sb0 03.0255.-	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( tre/43)</b>	1 m	3,43
Nr. 206 LOM241.RM. 20.10.05.G00 00.0250.b	Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi <b>euro ( settanta/80)</b>	100 kg	70,80
Nr. 207 LOM241.RM. 26.10.05.Sb0 28.0000.-	Profilato di lega ferrosa acciaio dolce; geometria/forma/aspetto: corrente commerciale; funzione: carpenteria SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( due/27)</b>	1 kg	2,27
Nr. 208 LOM241.RM. 28.10.00.D00 05.0025.-	Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso ( EPS) ; impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralicci in acciaio tondo RM1 Lastra di conglomerato cementizio; spessore [cm] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Blocco alleggerito di plastica polistirene espanso ( EPS) ; altezza [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Traliccio elettrosaldato di lega ferrosa acciaio zincato SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Rete elettrosaldato di lega ferrosa acciaio generico; finitura: nervata SPECIFICHE TECNICHE: Acciaio di tipo B450A/B450C <b>euro ( venti/00)</b>	1 m <sup>2</sup>	20,00
Nr. 209 LOM241.RM. 30.10.25.Oa0 02.0005.-	Rete di fibra sintetica di vetro; impiego: rasature; grammatura [g/m <sup>2</sup> ] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate <b>euro ( due/54)</b>	1 m <sup>2</sup>	2,54
Nr. 210 LOM241.RM. 32.15.00.D00 13.0000.c	Tassello meccanico di plastica polipropilene ( PP) ; funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno ( Ø) [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato <b>euro ( zero/75)</b>	1 cad	0,75
Nr. 211 LOM241.RP. 00.30.05.001 0.a	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m <sup>3</sup> ] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro ( tre/33)</b>	1 m <sup>3</sup>	3,33
Nr. 212 LOM241.RP. 00.30.05.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( zero/00)</b>	1 m <sup>3</sup>	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 213 LOM241.RP. 00.40.10.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( tre/19)</b>	1 gg	3,19
Nr. 214 LOM241.RP. 00.40.10.101 0.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( sei/13)</b>	1 gg	6,13
Nr. 215 LOM241.RP. 01.00.00.002 0.a	Betoniera a bicchiere; capacità [m <sup>3</sup> ] <= 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( zero/77)</b>	1 h	0,77
Nr. 216 LOM241.RP. 01.00.00.002 0.b	Betoniera a bicchiere; capacità [m <sup>3</sup> ] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( zero/97)</b>	1 h	0,97
Nr. 217 LOM241.RP. 01.00.00.004 0.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro ( nove/67)</b>	1 h	9,67
Nr. 218 LOM241.RP. 01.00.00.102 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( zero/65)</b>	1 h	0,65
Nr. 219 LOM241.RP. 01.00.00.102 0.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( zero/66)</b>	1 h	0,66
Nr. 220 LOM241.RP. 01.00.00.104 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro ( uno/57)</b>	1 h	1,57
Nr. 221 LOM241.RT. 00.00.30.001 0.g	Cassaforma tradizionale in legno; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; interpiano rustico [m] <= 3,50; pressione [kN/ m <sup>2</sup> ] <= 70; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento ( es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, disarmante, chiodi) ; escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto <b>euro ( sette/11)</b>	1 m <sup>2</sup>	7,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 222 LOM241.RT. 00.00.30.004 0.a	Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno <b>euro ( due/63)</b>	1 cad	2,63
Nr. 223 LOM241.RU. 00.00.00.000 5.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato <b>euro ( trentauno/23)</b>	1 h	31,23
Nr. 224 LOM241.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato <b>euro ( ventinove/02)</b>	1 h	29,02
Nr. 225 LOM241.RU. 00.00.00.001 5.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune <b>euro ( ventisei/07)</b>	1 h	26,07
Nr. 226 N.P. 01	Sistema ibrido composto da generatore di calore a condensazione alimentato a gas metano e pompa di calore splittata aria/acqua e accessori come da analisi prezzi allegata - potenza termica nominale caldaia 75 kW - potenza termica pompa di calore con Aria +7°C e Acqua +35°C 18,7kW, COP 4,17 - accumulo inerziale 100 litri - Accumulo per ACS preriscaldamento 500 litri - Accumulo per ACS 1500 litri - Sonde di temperatura - Sonde esterne - pompe di circolazione primarie - nr. 2 compensatori idraulici Posto in opera come da schema di flusso allegato, comprensivo di tutti gli accessori inseriti in analisi prezzi per il corretto funzionamento dell'impianto, primo avviamento da centro specializzato, collaudo e libretto impianto <b>euro ( trentaseimilacinque/34)</b>	a corpo	36'005,34
Nr. 227 N.P. 02	Canna fumaria e canale da fumo per generatori a condensazione, in acciaio INOX AISI 316, diam. interno 130mm composta dai seguenti elementi: . Elemento lineare L 1000mm . Elemento lineare L 1000mm doppia parete coibentato per parte esterna diam int 130mm diam. ext 180mm . Curve 45°C . Guarnizioni di tenuta in EPDM diametro 130mm . Elemento Tee 135°		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 228 N.P. 03	<p>. Fascette di bloccaggio a murio con tassello . Elemento di ispezione . Tappo con drenaggio condensa . Terminale parapioggia <b>euro ( ottocentosettantadue/23)</b></p> <p>Unità di ventilazione con recupero di calore ad alta efficienza. Installazione orizzontale a controsoffitto. Struttura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telaio portante in profili d'alluminio e pannelli in acciaio zincato</li> <li>• Pannellatura a doppia parete con isolamento da 25mm in fibra minerale, finitura esterna verniciatura epossidica RAL 9010</li> <li>• Scarico di condensa laterale con sifone piatto a membrana in silicone</li> </ul> <p>Scambiatore di calore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologia ad alta efficienza in alluminio con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati</li> <li>• Rendimento di scambio termico &gt;73% secondo la normativa UNI EN 308 certificato Eurovent</li> </ul> <p>By-pass totale, range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura;filtrazione dell' aria garantita anche con by-pass completamente aperto</p> <p>Motoventilatori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801</li> <li>• Ventilatori centrifughi a pale rovesce direttamente accoppiati ai motori tramite cuscinetti a sfera</li> </ul> <p>Filtrazione dell' aria secondo UNI EN779</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro aria in estrazione per polveri ( class G4)</li> <li>• Filtro aria in immissione per pollini ( class G4)</li> <li>• Filtro aria in immissione antiparticolato ( classe F7)</li> </ul> <p>Protezione anti-gelo</p> <p>Programmazione a bordo macchina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pannello di controllo consente di programmare i principali parametri di funzionamento dell' unità di ventilazione attraverso un display digitale</li> <li>• Portatata nominale 950 mc/h</li> <li>• Prevalenza utile alla massima velocità 250Pa</li> <li>• Efficienza di recupero &gt; 73%</li> <li>• Comando remoto</li> <li>• Raccordi a tenuta per canali</li> </ul> <p>Batteria di post riscaldamento elettrica</p> <p>Regolazione esterna con quadro, sonda di CO2 e regolazione velocità <b>euro ( seimilacinquecentocinquantanove/89)</b></p>	a corpo	872,23
Nr. 229 N.P. 04	<p>Circolatore ad alta efficienza ( EEI &lt;0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento ( temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 6 bar, grado di protezione IP 44 classe di isolamento F: interasse 180 mm, Ø attacchi 1"1/4, portata 0 ÷ 3,5 mc/h, prevalenza 1 ÷ 6 m <b>euro ( seicentosessantadue/00)</b></p>	cad	6'559,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 230 N.P. 05	Protettivo filmante per circuiti di riscaldamento con inibitori di corrosione e agenti anticrostanti per impianti di riscaldamento, in confezione da 0,5 litri <b>euro ( cinquantauno/44)</b>	cadauno	51,44
Nr. 231 N.P. 06	Stazione di sollevamento e rilancio per acque nere con doppia pompa trituratrice, quadro elettrico con riporto allarmi, serbatoio da interro dim. LxPxH 750x600x1000mm, dati idraulici pompe 16.000 mc/h, H utile 17m <b>euro ( seimilaseicentosestantaquattro/38)</b>	a corpo	6'674,38
Nr. 232 N.P. 07	Circolatore elettronico a rotore bagnato per ricircolo di acqua calda sanitaria: . Motore sincrono a magnete permanente ed elettronica con inverter, campo di temperatura del liquido da -10 a + 110°C, P di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X5, classe di isolamento F . Portata 200 l/h, prev. 3 m.c.a. <b>euro ( trecentoquarantasei/26)</b>	a corpo	346,26
Nr. 233 N.P. 08	Valvola di intercettazione combustibile qualificata INAIL per gas metano, diam. 1"1/2, ad azione positiva e riarmo manuale, completa di capillare da 5 m <b>euro ( trecentosessantasette/20)</b>	cadauno	367,20
Nr. 234 N.P. 09	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar ( 4 fino a 50 l) . - 50 l <b>euro ( centoquaranta/49)</b>	cad	140,49
Nr. 235 N.P. 10	Neutralizzatore di condense per caldaie a condensazione sino a 1.500 kW, completo di granulato di condensazione <b>euro ( duecentosettantanove/20)</b>	cadauno	279,20
Nr. 236 N.P. 11	Miscela antilegionella composta da derivati del cloro ed inibitori di corrosione, con azione igienizzante, sanitizzante per le reti di distribuzione acqua potabile, utilizzato contro la proliferazione della Legionella Pneumophila e l'accumulo di biofilm, in confezioni da 25 kg <b>euro ( duecentonovantanove/62)</b>	cadauno	299,62
Nr. 237 N.P. 12	Riduttore di pressione brevettato a membrana con sede compensata, con manopola per la regolazione della pressione in uscita, manometro e scala graduata esterna per una agevole lettura della pressione di taratura. Completo di raccordi a bocchettone, corpo in ottone, cartuccia filtrante. Attacchi 2" <b>euro ( trecentosettantadue/10)</b>	cad	372,10
Nr. 238 N.P. 13	Raccordi in polietilene alta densità a saldare per tubi in polietilene per condotte in pressione PE 100: raccordo di transizione diritto lunghezza 40 mm, rivestito a saldare: Øesterno 75 mm <b>euro ( centoundici/31)</b>	cadauno	111,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 239 N.P. 14	Filtro autopulente filettato semiautomatico, conforme ai D.M. del Ministero della Salute n. 174/2004 e n. 25/2012, con testa in ottone cromato, tazza in materiale plastico, elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 ÷ 90 micron, completo di manometro per il rilevamento della pressione e di valvola di scarico, pressione d'esercizio 1,5 ÷ 16 bar: portata massima 22,6 mc/h, attacchi Ø 2" <b>euro ( cinquecentotrentauno/06)</b>	cad	531,06
Nr. 240 NC.90.050.0 100.d	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi ( terre di scavo, macerie, inerti ecc.) , trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km <b>euro ( diciassette/45)</b>	m <sup>3</sup>	17,45
Nr. 241 NP - LOM241 .OC.EEA.a04 .E0200.J000 1.0025	<p>OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 30. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata ( contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati) .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 30. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso ( EPS) ; impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralici in acciaio tondo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio   vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m3] &lt;= 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>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata ( contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati) .</p> <p>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] &lt;= 3,5; pressione [kN/m<sup>2</sup>] &lt;= 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>preparazione del supporto ( da computarsi a parte) , che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato.</p> <p>In caso di supporti cementizi dovranno essere asportate tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto. In caso di supporti di piastrelle esistenti, si dovrà valutare l' adesione di queste ultime, la presenza della adeguate pendenze e di eventuali fessurazioni, al fine di individuare la possibile necessità di uno strato di regolarizzazione, realizzato con rasatura cementizia ( da computarsi a parte) .</p> <p>Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e asciutto, mediante spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di 2,4 kg/m<sup>2</sup>, interponendo tra il primo ed il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente ( in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 mm x 4 mm e con grammatura di 150 g/m<sup>2</sup> ( tipo Mapenet 150 della MAPEI S.p.A.) . Per migliorare sia l' allungamento a rottura sia il di crack-bridging del prodotto, si consiglia l' inserimento, come armatura di rinforzo, di un tessuto non tessuto macroforato ( tipo Mapetex Sel N della Mapei S.p.A.) . Teli adiacenti delle armature dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm.</p> <p>Il prodotto dovrà essere successivamente rivestito con materiale ceramico o lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2 ( la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte) .</p> <p>Il prodotto, armato e di spessore 2 mm, dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adesione al calcestruzzo dopo 28 gg ( EN 1542) - ( N/mm<sup>2</sup>) : 1,5</li> <li>compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti ( EN 1542) ( N/mm<sup>2</sup>) : 1,0</li> <li>crack-bridging statico a +20°C dopo 28 gg ( EN 1062-7) ( mm) : classe A4 ( &gt;1,25 mm)</li> <li>impermeabilità all' acqua ( EN 1062-3) ( kg/m<sup>2</sup>·h ) : &lt; 0,05</li> <li>permeabilità al vapore acqueo ( EN ISO 7783-1) ( m ) : S &lt; 3"</li> <li>reazione al fuoco ( EN 13501-1) ( Euroclasse) : E</li> </ul> <p>Il prodotto armato, in abbinamento ad un adesivo cementizio di classe C2 ( in accordo con la norma EN 14891) , dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>impermeabilità all' acqua in pressione ( 1,5 bar per 7 gg di spinta positiva) : nessuna penetraz.</li> <li>crack-bridging ability a +23°C ( mm) : 1,25</li> <li>crack-bridging ability a -5°C ( mm) : 0,8</li> <li>adesione iniziale ( N/mm<sup>2</sup>) : 0,9</li> <li>adesione dopo immersione in acqua ( N/mm<sup>2</sup>) : 0,6</li> <li>adesione dopo azione del calore ( N/mm<sup>2</sup>) : 1,4</li> <li>adesione dopo cicli di gelo-disgelo ( N/mm<sup>2</sup>) : 0,80</li> <li>adesione dopo immersione in acqua basica ( N/mm<sup>2</sup>) : 0,70</li> <li>adesione dopo immersione in acqua clorata ( N/mm<sup>2</sup>) : 0,65</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 245 NP - PIASTR 02	<p><b>euro ( ventinove/83)</b></p> <p>Malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazioni massetti e pareti</p> <p><b>euro ( due/97)</b></p>	m2	29,83
Nr. 246 NP 001	<p>Linea vita, fornita e posata, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 5 PALI TIPO A/C - H 50: in alluminio, utilizzabile come tipo A e C. Altezza totale cm 50</li> <li>- N. 5 CUPOLINI PER PALO: cupolino stacca goccia in acciaio inox da installare su palo TUBE line ( autocentrante per contropalo</li> <li>- N. 5 FISSAGGI SU CALCESTRUZZO ( MECCANICO) TIPO A/C: fissaggio su strutture in calcestruzzo composto da 4 barre M10 zincate ( sistema certificato HILTI)</li> <li>- N. 2 TERMINALI TIPO C: Elemento in acciaio inox da utilizzare come terminale Tipo C</li> <li>- N. 4 TWRMINALI TIPO A: elemento in alluminio e acciaio inox da utilizzare come terminale tipo A - rotazione a 360°</li> <li>- N. 1 PASSACAVO - TIPO C: Elemento in acciaio inox da utilizzare come intermedio tipo C ( per fune 8,0 mm)</li> <li>- ML 25 CAVO 8 MM: fornitura di cavo in acciaio INOX diam. 8 mm. con un capo a redance piombata;</li> <li>- N.1 KIT CHIUSURA CAVO - 8 MM: kit per chiusura cavo 8 mm. competo di n. 1 tenditore, n, 1 morsetto Block-s, n. 1 redance, n. 1 maglia rapida;</li> <li>- N. 1 STOP CAVO: elemento di blocco Stop per cavo 8,0 mm;</li> <li>- N. 1 AGGANCIO SCALA A PIOLI: aggancio per scala verticale amovibile a pioli, composto da n. 2 piastre sottotegola + n 2 ganci verticali;</li> <li>- N. 1 TARGA INFORMATIVA: targa informativa punto di accesso;</li> <li>- CERTIFICAZIONE ANTICADUTA: certificazione impianto anticaduta secondo normativa regionale, composto da:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione tecnica</li> <li>- Manuali prodotti installati</li> <li>- Dichiarazione corretta posa</li> <li>- Elaborato tecnico della copertura</li> </ul> </li> </ul> <p><b>euro ( millecinquecento/00)</b></p>	kg	2,97
Nr. 247 NP CAPPOT TO 01	<p>OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso ( EPS- NEOPOR) ; finitura: ruvido; impiego: strato di muratura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m<sup>2</sup>] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante.</p> <p>RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso ( EPS) ; finitura: ruvida; geometria/forma/aspetto: pannelli   spigoli ad angolo retto; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 120; conduttività termica [W/mK] = 0,031  </p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, resistenza a trazione perpendicolare alle facce =</p>	a corpo	1'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 248 NP ISO 01</p>	<p><b>100 [kPa]</b>, conformi ai CAM, a marchio CE, alle norme <b>UNI EN 13163</b> e <b>UNI EN 13499</b>, con <b>Euroclasse E</b> di reazione al fuoco                      RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura   incollaggio;                      impiego: sistemi di isolamento a cappotto                      SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente                      RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m²] = 155                      SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate                      RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene ( PP) ; funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno ( Ø) [mm] = 150                      SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato                      RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100                      SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio                      RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura                      SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato ( PVC) ; impiego: profilo di partenza sistema a cappotto                      SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro                      SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo                      RM2 Profilo con rete termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100                      SPECIFICHE TECNICHE: -                      RM2 Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto   coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80.                      Incluso: gocciolatoio                      SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura                      LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni.                      SPECIFICHE TECNICHE:  <b>euro ( settantauno/91)</b></p> <p>Lastra in polistirene espanso estruso XPS monostrato con pelle superficiale liscia e: di colore grigio antracite ( additivata con Carbon Pure) ; con Emissione di VOC classificata A+ secondo Decr.no 211-321 del 2011; prodotta con ritardante di fiamma PolyFR; dotata di Dichiarazione Ambientale di Prodotto ( EPD) ISO 14025 e conforme ai Criteri Ambientali Minimi ( CAM) DM del 23-06-2022; con battentatura perimetrale sui quattro lati ( tipo RAVATHERM™ XPS X 300 SL) ; con valore della resistenza alla compressione al 10% di deformazione secondo EN 826 pari a 300 kPa; con resistenza alla compressione a lungo termine secondo EN1606 pari a 130 kPa; con assorbimento d' acqua per immersione secondo la EN 12087 pari allo 0,7% in volume; con</p>	<p>m²</p>	<p>71,91</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 249 NP ISO 02	<p>assorbimento di umidità per diffusione secondo la EN 12088 &lt;1% in volume per spessori =80, &lt;2% in volume per spessori =50 e &lt;80 e &lt;3% in volume per spessori &lt;50) ; con fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo <math>\mu</math> 150 secondo la EN 12086; con una media di celle chiuse secondo la ISO 4590 =95%; con reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 13501-1; con conduttività termica a 10°C secondo EN 13164, 0,030 W/mK per spessori &lt;60 mm e 0,031 per spessori W/mK =60 mm. SPESSORE 80 mm. <b>euro ( ventitre/58)</b></p> <p>Lastra in polistirene espanso estruso XPS monostrato con pelle superficiale liscia e: di colore grigio antracite ( additivata con Carbon Pure) ; con Emissione di VOC classificata A+ secondo Decr.no 211-321 del 2011; prodotta con ritardante di fiamma PolyFR; dotata di Dichiarazione Ambientale di Prodotto ( EPD) ISO 14025 e conforme ai Criteri Ambientali Minimi ( CAM) DM del 23-06-2022; con battentatura perimetrale sui quattro lati ( tipo RAVATHERM™ XPS X 300 SL) ; con valore della resistenza alla compressione al 10% di deformazione secondo EN 826 pari a 300 kPa; con resistenza alla compressione a lungo termine secondo EN1606 pari a 130 kPa; con assorbimento d' acqua per immersione secondo la EN 12087 pari allo 0,7% in volume; con assorbimento di umidità per diffusione secondo la EN 12088 &lt;1% in volume per spessori =80, &lt;2% in volume per spessori =50 e &lt;80 e &lt;3% in volume per spessori &lt;50) ; con fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo <math>\mu</math> 150 secondo la EN 12086; con una media di celle chiuse secondo la ISO 4590 =95%; con reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 13501-1; con conduttività termica a 10°C secondo EN 13164, 0,030 W/mK per spessori &lt;60 mm e 0,031 per spessori W/mK =60 mm. SPESSORE 50 mm. <b>euro ( sedici/82)</b></p>	m <sup>2</sup>	23,58
Nr. 250 NP ISO 03	<p>Lastra termico di plastica polistirene espanso ( EPS-NEOPOR) ; finitura: ruvida; geometria/forma/aspetto: pannelli   spigoli ad angolo retto; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,031   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, superficie ruvida per favorire l'adesione del collante <b>euro ( sette/56)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	16,82
Nr. 251 NP ISO MAT 01	<p>Lastra in polistirene espanso estruso XPS - sp 50 mm <b>euro ( nove/00)</b></p>	m <sup>2</sup>	9,00
Nr. 252 NP ISO MAT 02	<p>Lastra in polistirene espanso estruso XPS - sp 80 mm <b>euro ( quattordici/40)</b></p>	m <sup>2</sup>	14,40
Nr. 253	Fornitura e posa di porta in laminato plastico e telaio metallico:		

