

Comune di Soiano del Lago (BS)

Via Amedeo Ciucani, 5 25080 Soiano del Lago (BS)

PROGETTO ESECUTIVO

INCARICO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DON EUGENIO BIASI IN VIA TREVISAGO di cui alla determinazione n.102/2024

CUP D68H25000530006

CIG B3FD04D5F7

RUP Geom. Fabrizio Cecchin

Progetto finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Finanziato dal “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Progettista:

Arch. Giorgio Vezzoli

Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia Di Brescia al numero 2287



Via del Risorgimento n. 27 – 25127 Brescia (BS)

architecture@giorgiovezzoli.it

giorgio.vezzoli@archiworldpec.it

G

Comune di Soiano del Lago
Provincia di Brescia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Ampliamento della scuola dell'infanzia Don Eugenio Biasi in via Trevisago - Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) - Missione 4 'Istruzione e ricerca'

COMMITTENTE: Comune di Soiano del Lago

Data, 11/11/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.18.150.01 00	Sovraprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchio.	m ²	2,71
Nr. 2 LOM241.1C. 11.200.0010. b	Fornitura e posa in opera di dispositivo antcaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio zincato a caldo euro (ottocentoottanta/40)	cad	880,40
Nr. 3 LOM241.1C. 11.200.0010. d	idem c.s. ...da: - per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml	m	17,97
Nr. 4 LOM241.1C. 11.200.0020. c	Fornitura e posa in opera di dispositivo antcaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. - paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 euro (duecentosessantaotto/83)	cad	268,83
Nr. 5 LOM241.1C. 24.100.0020. a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o Pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa euro (due/34)	m ²	2,34
Nr. 6 LOM241.1C. 04.110.0040. b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/27.050.0100. 09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 7 LOM241.1U. 04.110.0040. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essicamenti necessari nei tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sìto per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. euro (uno/64)	m ²	1,64
Nr. 8 LOM241.OC. 10.J0001.001 5.- 7 cm	OPERÀ: Strato di sottosuolo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottosuoli; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m ³] < 380 resistenza a schiacciamento EEA.a10.C09 [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 ³] <= 30. OP1 OPERÀ: Strato di sottosuolo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottosuoli; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m ³] < 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 sottosuoli; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m ³] < 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 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 [m ³] <= 30. RP2 Betoniera a bicchieri; capacità [m ³] <= 0,35. SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (ventinove/13)	1 m ²	29,13
Nr. 9 LOM251.1C. 12.620.0120. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (ottantadue/11)	cad	82,11
Nr. 10 LOM251.1C. 28.100.0010. a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130); - nuove costruzioni euro (quindici/75)	%	15,75
Nr. 11 LOM251.1C. 28.200.0010. a	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecommunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento; - nuove costruzioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quindici/75)	%	15,75
Nr. 12	<p>OPERÀ: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: LOM251.OC. armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>EEA.Pa02.C LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>0100.H0002. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p>	1 m ²	54,27
Nr. 13	<p>OPERÀ: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura intercapedini perimetrali; LOM251.OC. spessore [cm] = 5; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1.</p> <p>EEA.Pa02.C LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>1515.Od001. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli a tutta altezza. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pannelli a tutta altezza.</p> <p>RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a tutta altezza; lana miscelata con resine termoindurenti</p> <p>RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio sigillatura; impiego: lastre</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p>	1 m ²	9,89
Nr. 14	<p>OPERÀ: Tubazione di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 8.</p> <p>EEA.Pa02.I7 LAVORO: Posa.</p> <p>407.D0010. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP Tubazione di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80.</p> <p>RM Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	20,25
Nr. 15	<p>OPERÀ: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; LOM251.OC. funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2.</p> <p>EEA.Pa02.I7 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinforzo; riempimento.</p> <p>822.D0019.0 SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN4</p> <p>LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinforzo; riempimento.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)</p>	1 m	46,23
Nr. 16	<p>Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti bagni cucine; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3</p> <p>07.10.25.H0 SPECIFICHE TECNICHE: a basso grado di assorbimento</p> <p>002.0015.- euro (due/94)</p>	1 m ²	2,94
Nr. 17	<p>Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di LOM252.1M. allacciamenti:</p> <p>a 11.200.0010. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in lead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria</p> <p>b euro (centonovantacinque/25)</p>	cad	195,25
Nr. 18	<p>Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di LOM252.1M. allacciamenti:</p> <p>a 11.200.0010. - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in lead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria</p> <p>b euro (duecentouno/42)</p>	cad	201,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 LOM252.LP. 000.-	OPERA STRUMENTALE: Movimentazione aerea, con gru a torre. SPECIFICHE TECNICHE: gestione a vista e via radio movimentazioni gru interferenti. OS1 OPERA STRUMENTALE: Movimentazione aerea, con gru a torre. RT Cantiere LV LAVORO: Controllo. SPECIFICHE TECNICHE: gestione a vista e via radio movimentazioni gru interferenti. euro (quarantauno/09)	1 h	41,09
Nr. 20 LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. euro (dicianove/83)	1 m ²	19,83
Nr. 21 LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. euro (venticinque/92)	1 m ²	25,92
Nr. 22 LOM252.OC. ADA.Pa04.A 6605.Na000. 0255.-	OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. OP Rilevato di terra generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. RM Terreno di terra generico LV Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP Macchina operatrice gommata; potenza [kW] = 75,01 ÷ 104. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1010.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) euro (tre/95)	1 m ³	3,95
Nr. 23 LOM252.OC. EEA.Mc01.C 0100.Za001.0 005.a	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m ³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio; sistemi entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m ³] = 0,501 ÷ 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio; sistemi entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (ottantaotto/44)	1 m ³	88,44
Nr. 24 LOM252.OC. EEA.Mc09.A 6402.Na000. 0000.-	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: arno di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: arno di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) euro (quattro/57)	1 m ³	4,57
Nr. 25 LOM252.OC. EEA.Mc09.A 6402.Na000. 0005.b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: arno di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: arno di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	1 m ³	4,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venti/06)	1 m ³	20,06
Nr. 26	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (\varnothing) [mm] \leq 20. LOM252.OC. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. EEA.Mc11.E SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. OP 0000.J0001.0 Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (\varnothing) [mm] \leq 20. 260.a RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. RP Carotatrice diamantata; diametro (\varnothing) [mm] \leq 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) euro (ventisette/82)	1 m	27,82
Nr. 27	OPERA: Porta finestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m ² K] = 1. Escluso: falso telaio. LOM252.OC. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. 3330.Sa000.0 SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m ² K] = 1. Escluso: falso telaio. 005.- SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. RM Finestra a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: a taglio termico doppia anta giunto aperto; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m ² K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile a taglio termico, telaio fisso a taglio termico, vetratura. Incluso: guarnizione in EPDM/neoprene; maniglia cremonese; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: spessore verniciatura a polvere di poliestere (PPC) [μ] \geq 60 in colori standard (gamma RAL) o stesura di ossidato argento naturale con spessore medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. euro (cinquecentosettantaotto/46)	1 m ²	578,46
Nr. 28	OPERA: Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] \leq 100; resa termica minima dei pannelli [W/m ²] = 130. Incluso: accessori di montaggio; additivo. EEA.Pa01.F6 LAVORO: Installazione. 070.Za001.00 SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 \div 45 e altezza locale [m] = 3. OP Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] \leq 100; resa termica minima dei pannelli [W/m ²] = 130. Incluso: accessori di montaggio; additivo. SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 \div 45 e altezza locale [m] = 3. RM Sistema radiante a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] \leq 100; resa termica minima dei pannelli [W/m ²] = 130. Componenti: tubo, lastra. Incluso: accessori di montaggio; additivo SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 \div 45 e altezza locale [m] = 3 LV Installazione. euro (quarantaotto/85)	1 m ²	48,85
Nr. 29	OPERA: Sistema radiante, distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 10 + 10. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni. EEA.Pa01.F6 LAVORO: Installazione. 070.Za001.05 SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi . OP Sistema radiante, distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 10 + 10. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi . RM Sistema radiante distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 10 + 10. Componenti: collettore di mandata e ritorno, cassetta da incasso. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi LV Installazione. euro (settecentoquarantasei/50)	1 cad	746,50
Nr. 30	OPERA: Sistema radiante, distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 11 + 11. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni. EEA.Pa01.F6 LAVORO: Installazione. 070.Za001.05 SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi . OP Sistema radiante, distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 11 + 11. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi . RM Sistema radiante distribuzione modulare; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; numero derivazioni [-] = 11 + 11. Componenti: collettore di mandata e ritorno, cassetta da incasso. Incluso: valvole d'intercettazione generale; sfiato aria; raccorderia; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante con valvole d'intercettazione e sfiato aria se non previste in altri sistemi eventualmente abbinati abbinati; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione su andata predisposte per comando eletrotermico e su ritorno con pre-regolazione; raccordi e guarnizioni in lega ferrosa acciaio generico / lega rame generico / plastica generico per allacciamento a tubi LV Installazione. euro (ottocentodiciannove/40)	1 cad	819,40
Nr. 31	OPERA: Addolcitore d'acqua, rigenerazione a tempo; geometria: 1 colonna; funzione: trattamento acqua; portata massima [m ³ /h] = 3 capacità di scambio minima [m ³ *°F] = 230. Incluso: dispositivo per rigenerazione automatica a tempo; serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione. EEA.Pa01.F9 LAVORO: Installazione. 736.Za001.00 SPECIFICHE TECNICHE: a scambio di ioni; costruito in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare. OP Addolcitore d'acqua,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
00.-	<p>rigenerazione a tempo; geometria: 1 colonna; funzione: trattamento acqua; portata massima [m^3/h] = 3 capacità di scambio minima [$m^{**}F$] = 230. Incluso: dispositivo per rigenerazione automatica a tempo; serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a scambio di ioni; costruito in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare.</p> <p>RM Addolcitore d'acqua rigenerazione a tempo; geometria: 1 colonna; funzione: trattamento acqua; impiego: centrale idrica; portata massima [m^3/h] = 3 capacità di scambio minima [$m^{**}F$] = 230. Incluso: dispositivo per rigenerazione automatica a tempo; serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a scambio di ioni; costruito in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (millecentocinquantanove/87)</p>	1 cad	1'959,87
Nr. 32	<p>OPERA: Termometro, a bulbo e capillare; funzione: misurazione temperatura; impiego: condotto; dimensione quadrante [mm] = 80.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Termometro, a bulbo e capillare; funzione: misurazione temperatura; impiego: condotto; dimensione quadrante [mm] = 80.</p> <p>EEA.Pa01.F9 RM Termometro a bulbo e capillare; funzione: misurazione temperatura; impiego: condotto; dimensione quadrante [mm] = 80</p> <p>740.Za001.00 LV Installazione.</p> <p>euro (sedici/43)</p>	1 cad	16,43
Nr. 33	<p>OPERA: Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante LOM252.OC. (\emptyset) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento.</p> <p>EEA.Pa01.F9 LAVORO: Installazione. OP Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica;</p> <p>742.Za001.00 diametro quadrante (\emptyset) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento.</p> <p>05.- RM Manometro per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante (\emptyset) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (trentatré/75)</p>	1 cad	33,75
Nr. 34	<p>OPERA: Fusibile; diametro (\emptyset) [mm] = 9 lunghezza [mm] = 36; tensione nominale [V] = 380 corrente nominale [A] = 20.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Fusibile; diametro (\emptyset) [mm] = 9 lunghezza [mm] = 36; tensione nominale [V] = 380 corrente nominale [A] = 20.</p> <p>EEA.Pa01.G RM Fusibile; diametro (\emptyset) [mm] = 9 lunghezza [mm] = 36; tensione nominale [V] = 380 corrente nominale [A] = 20</p> <p>7440.Za001.0 LV Installazione.</p> <p>euro (quattro/07)</p>	1 cad	4,07
Nr. 35	<p>OPERA: Connettore, RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione.</p> <p>EEA.Pa01.G SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 5e. OP Connnettore, RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di 7448.Za001.0 permutazione.</p> <p>500.- SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 5e.</p> <p>RM Connnettore RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 5e</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (dieci/56)</p>	1 cad	10,56
Nr. 36	<p>OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale LOM252.OC. residua I_{on} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori EEA.Pa01.G magnetotermici.</p> <p>7450.Za001.2 LAVORO: Installazione.</p> <p>060.- SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. OP Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{on} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata.</p> <p>RM Blocco differenziale classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{on} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Componente: interruttore di manovra, . Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (duecentonove/73)</p>	1 cad	209,73
Nr. 37	<p>OPERA: Blocco differenziale, classe AS selettivo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 125 sensibilità differenziale LOM252.OC. residua I_{on} [A] = 0,3; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori EEA.Pa01.G magnetotermici.</p> <p>7450.Za001.3 LAVORO: Installazione.</p> <p>050.- SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. OP Blocco differenziale, classe AS selettivo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 125 sensibilità differenziale residua I_{on} [A] = 0,3; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata.</p> <p>RM Blocco differenziale classe AS selettivo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 125 sensibilità differenziale residua I_{on} [A] = 0,3; n° poli [-] = 4P. Componente: interruttore di manovra, . Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (trecentotre/83)</p>	1 cad	303,83
Nr. 38	<p>OPERA: Scaricatore, di sovrattensione; geometria: modulare guida DIN; corrente nominale di scarica (8/20) [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: protezione LOM252.OC. termica/dinamica.</p> <p>EEA.Pa01.G LAVORO: Installazione.</p> <p>7620.Za001.0 SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota. OP Scaricatore, di sovrattensione; geometria: modulare 400.- guida DIN; corrente nominale di scarica (8/20) [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: protezione termica/dinamica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota.</p> <p>RM Scaricatore di sovrattensione; geometria: modulare guida DIN; corrente nominale di scarica [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Componente: varistore, . Incluso: protezione termica/dinamica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (trecentoottanta/88)</p>	1 cad	380,88
Nr. 39	<p>OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
EEA.Pa01.G 8000.Za001.0 280.-	RM Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18 LV Installazione. euro (centoundici/58)	1 cad	111,58
Nr. 40 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001.1 750.-	OPERÀ: Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. OP Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. RM Pulsante; finitura: colore rosso; funzione: comando ed arresto di emergenza. Componenti: spia di segnalazione, quadro di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente LV Installazione. euro (centosessantauno/57)	1 cad	161,57
Nr. 41 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8235.Za001.1 040.-	OPERÀ: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: 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. euro (cinquantacinque/21)	1 cad	55,21
Nr. 42 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8237.Za001.0 020.-	OPERÀ: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: 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. euro (settantaotto/85)	1 cad	78,85
Nr. 43 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8237.Za001.0 755.-	OPERÀ: Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (trenta/50)	1 cad	30,50
Nr. 44 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8247.Za001.0 000.-	OPERÀ: Programmatore, digitale settimanale; tensione nominale [Vca] = 220 ÷ 240; n° canali [-] = 2. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Programmatore, digitale settimanale; tensione nominale [Vca] = 220 ÷ 240; n° canali [-] = 2. Incluso: contenitore plastico. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.	1 cad	30,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RM Programmatore digitale settimanale; tensione nominale [Vca] = 220 ÷ 240; n° canali [-] = 2 n° memorie [-] = 42. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN LV Installazione. euro (duecentotre/27)	1 cad	203,27
Nr. 45 000.- EEA.Pa01.G	OPERÀ: Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; n° digit (misure di energia) [-] = 6 n° digit (misure istantanee) [-] = 3. Incluso: LOM252.OC. contenitore plastico. LAVORO: 8256.Za001.0 SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase. OP Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; 000.- n° digit (misure di energia) [-] = 6 n° digit (misure istantanee) [-] = 3. Incluso: contenitore plastico. SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase. RM Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; n° digit [-] = 6 n° digit [-] = 3. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase LV1 euro (trecentonovantadue/84)	1 cad	392,84
Nr. 46 000.- EEA.Pa01.I0	OPERÀ: Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16 campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4 ERRORE VALORE MAX. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro. 005.Za001.00 LAVORO: Installazione. OP Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16 campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4 ERRORE VALORE MAX. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro. RM Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16 campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4 temperatura massima di esercizio [°C] = 70. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro LV Installazione. euro (quarantadue/34)	1 cad	42,34
Nr. 47 450.Za001.02 70.-	OPERÀ: Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 20,1 ÷ 40 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. EEA.Pa01.I7 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. OP Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 20,1 ÷ 40 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. RM Circolatore singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 20,1 ÷ 40 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. Componente: motore monofase (1f), SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima LV Installazione. euro (trecentocinquantatré/79)	1 cad	350,79
Nr. 48 450.Za001.02 75.-	OPERÀ: Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. EEA.Pa01.I7 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. OP Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. RM Circolatore singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 1,1 ÷ 2. Componente: motore monofase (1f), SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima LV Installazione. euro (quattrocentosessantadue/40)	1 cad	462,40
Nr. 49 450.Za001.02 90.-	OPERÀ: Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 2,1 ÷ 4. EEA.Pa01.I7 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. OP Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 2,1 ÷ 4. SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima. RM Circolatore singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6 prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80 portata [m³/h] = 2,1 ÷ 4. Componente: motore monofase (1f), SPECIFICHE TECNICHE: con alimentazione elettrica; prestazioni misurate a velocità massima LV Installazione. euro (quattrocentosessantadue/40)	1 cad	462,40
Nr. 50 000.Sb038.0	OPERÀ: Serbatoio, inerziale di lega ferrosa acciaio nero; finitura: verniciato antiruggine; geometria: verticale; funzione: accumulo acqua calda; impiego: centrale idrica; pressione di bollo [bar] = 12; capacità [l] = 500. EEA.Pa01.I8 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: serbatoio con verniciatura esterna antiruggine; temperatura massima di esercizio [°C] = 99. OP Serbatoio, inerziale di lega ferrosa acciaio nero; finitura: verniciato antiruggine; geometria: verticale; funzione: accumulo acqua calda; impiego: centrale idrica; pressione di bollo [bar] = 12; capacità [l] = 500. SPECIFICHE TECNICHE: serbatoio con verniciatura esterna antiruggine; temperatura massima di esercizio [°C] = 99. RM Serbatoio inerziale di lega ferrosa acciaio nero; finitura: verniciato antiruggine; geometria: verticale; funzione: accumulo acqua calda; impiego: centrale idrica; pressione massima di esercizio [bar] = 6; capacità [l] = 500. Componente: lastra, SPECIFICHE TECNICHE: serbatoio con verniciatura esterna antiruggine; temperatura massima di esercizio [°C] = 99 LV Installazione. euro (settecentosessantasette/69)	1 cad	767,69
Nr. 51 766.Sb030.0	OPERÀ: Filtro, raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 32; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; EEA.Pa01.I9 guarnizioni del tipo senza amianto. LAVORO: Installazione. 015.- SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio. OP Filtro, raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 32; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto. SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio.	1 cad	767,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>RM Filtro raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] \leq 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (quarantanove/52)</p>	1 cad	49,52
Nr. 52	<p>OPERA: Pulsante, manuale d'allarme; geometria: a rottura vetro.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione.</p> <p>EEA.Pa01.L8 SPECIFICHE TECNICHE: pulsante convenzionale a 1 scambio. OP Pulsante, manuale d'allarme; geometria: a rottura vetro.</p> <p>250.Za001.00 SPECIFICHE TECNICHE: pulsante convenzionale a 1 scambio.</p> <p>00.- RM Pulsante manuale d'allarme; geometria: a rottura vetro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pulsante convenzionale a 1 scambio</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (trentaquattro/89)</p>	1 cad	34,89
Nr. 53	<p>OPERA: Lavello, da semi-incasso di lega ferrosa acciaio inox; geometria: 1 bacino + scolapiatti; funzione: lavaggio stoviglie; impiego: cucina; lunghezza [cm] = 90 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Lavello, da semi-incasso di lega ferrosa acciaio inox; geometria: 1 bacino + scolapiatti; funzione: lavaggio stoviglie; impiego: cucina; lunghezza [cm] = 90 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole.</p> <p>8210.Sb008. RM Lavello da semi-incasso di lega ferrosa acciaio inox; geometria: 1 bacino + scolapiatti; funzione: lavaggio stoviglie; impiego: cucina; lunghezza [cm] = 90 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole</p> <p>0000.- LV Installazione.</p> <p>euro (centoquarantasei/60)</p>	1 cad	146,60
Nr. 54	<p>OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni.</p> <p>8220.L0008. RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni</p> <p>0015.- LV Installazione.</p> <p>euro (duecentotrentasette/16)</p>	1 cad	237,16
Nr. 55	<p>OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico; dimensione x [cm] = 30 dimensione y [cm] = 41. Incluso: sifone.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione.</p> <p>8220.L0008. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico per infanzia, con scarico a parete/pavimento; sifone incorporato. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico; dimensione x [cm] = 30 dimensione y [cm] = 41. Incluso: sifone.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico per infanzia, con scarico a parete/pavimento; sifone incorporato.</p> <p>RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico; dimensione x [cm] = 30 dimensione y [cm] = 41. Incluso: sifone</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico per infanzia, con scarico a parete/pavimento; sifone incorporato</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (duecentosessantadue/65)</p>	1 cad	262,65
Nr. 56	<p>OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole.</p> <p>8225.L0012. RM Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole</p> <p>0005.- LV Installazione.</p> <p>euro (centoventiuno/84)</p>	1 cad	121,84
Nr. 57	<p>OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni.</p> <p>9705.Za001.00 000.- RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (centoottantanove/63)</p>	1 cad	189,63
Nr. 58	<p>OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 12. Incluso: malta di cemento; fissaggi. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini). Escluso: piani di lavoro; intonacatura.</p> <p>0102.J0005.00 005.- SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x12. Superficie da intonacare (valutazione a parte). OP Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 12. Incluso: malta di cemento; fissaggi. Escluso: elementi di irrigidimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x12.</p> <p>RM Blocco cavo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: superficie piana colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 40 ÷ 50 spessore [cm] = 12 altezza [cm] = 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con inerti normali, superficie da intoncare</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 400 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini). Escluso: piani di lavoro; intonacatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici da intonacare (valutazione a parte).</p> <p>euro (trentasei/71)</p>	1 m ²	36,71
Nr. 59	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.</p>		

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.a	<p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. Costipato e livellato a frattazzo lungo. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 200. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>euro (ventitré/97)</p>	1 m ²	23,97
Nr. 60 LOM252.OC EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.d	<p>OPERÀ: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. Costipato e livellato a frattazzo lungo. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 200. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>euro (trentatre/18)</p>	1 m ²	33,18
Nr. 61 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1206.Cb002. 1206.- 1206.J0001.0 760.-	<p>OPERÀ: Strato di pavimentazione, in teli di resina naturale linoleum; finitura: in tinta unita; impiego: interno; spessore [cm] = 0,2 altezza [cm] = 200; classe d'uso [classe] = 32/41 reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1. Incluso: collante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in teli di resina naturale linoleum; finitura: in tinta unita; impiego: interno; spessore [cm] = 0,2 altezza [cm] = 200; classe d'uso [classe] = 32/41 reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1. Incluso: collante.</p> <p>RM Telo di resina naturale linoleum; finitura: in tinta unita trattato; impiego: interno; altezza [cm] = 200 spessore [cm] = 0,2; reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1 classe d'uso [classe] = 32/41</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superficie protetta con adeguato trattamento</p> <p>RM Adesivo di materiale generico; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti in linoleum rivestimenti in linoleum</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa; esente da solvente</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>euro (ventitre/05)</p>	1 m ²	23,05
Nr. 62 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1206.J0001.0 760.- 1206.- 1206.L0005. 0220.-	<p>OPERÀ: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: stesura; stagiatura; compattamento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. Stesura dell'impasto in consistenza terra umida; stagiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili. OP Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; fornitura: autobetoniera; resistenza a compressione [MPa] > 15 caratteristiche drenanti/traspiranti [mm/min] > 100. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclati</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: alta percentuale di vuoti; granulometria variabile; provvisto di dichiarazione ambientale di prodotto di tipo iii (EPD)</p> <p>LV Posa. Incluso: stesura; stagiatura; compattamento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stesura dell'impasto in consistenza terra umida; stagiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili.</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 0,3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale.</p> <p>RP Piastra vibrante; peso [t] = 0,05. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.</p> <p>RP Autobetoniera; portata [m³] ≤ 8. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.a)</p> <p>euro (trentaquattro/09)</p>	1 m ²	34,09
Nr. 63 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0220.- 1206.Od002. 0010.-	<p>OPERÀ: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> <p>euro (cinquantauno/89)</p>	1 m ²	51,89
Nr. 64 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1210.Od002. 0010.-	<p>OPERÀ: Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolamento acustico antincendio; impiego: aule scolastiche mense auditorium; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2; resistenza al fuoco [classe] ≥ REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,9 resistenza termica (R) [m²K/W] = 0,71. Incluso: orditure di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p>	1 m ²	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolamento acustico antincendio; impiego: aule scolastiche mense auditorium; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2; resistenza al fuoco [classe] ≥ REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,9 resistenza termica (R) [m²K/W] = 0,71. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profilati portanti-intermedi.</p> <p>RM Pannello di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco velo vetro; funzione: isolante acustico antincendio; impiego: controsoffitti; spessore [cm] = 2,2 lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60; resistenza termica (R) [m²K/W] = 0,71 coefficiente assorbimento acustico [-] = 0,9 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Componenti: lastra, membrana superficiale, membrana di fondo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto stabile in ambiente umido; adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium; posato su orditura a vista</p> <p>RM Orditura nascosta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: profili a forma di "C" profili a forma di "Z" profili a forma di "T"; funzione: sostegno; impiego: controsoffitti moduli [cm] = 60x60. Componenti: profilo principale, profilo secondario, profilo intermedio. Incluso: pendini; accessori</p> <p>RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (O) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40</p> <p>RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>euro (quarantasei/82)</p>	1 m ²	46,82
Nr. 65 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1220.L0001. 0005.-	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfidi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato.</p> <p>RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20</p> <p>RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli/sfidi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco.</p> <p>euro (cinquantadue/68)</p>	1 m ²	52,68
Nr. 66 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1820.F0000.0 250.-	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane di bitume generico; geometria: multistrato; funzione: manto. Escluso: fornitura (doppia) membrana.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: imprimitura; sfidi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione dei colli perimetrali di raccordo. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: membrana (da computare a parte) applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. OP Strato di impermeabilizzazione, in membrane di bitume generico; geometria: multistrato; funzione: manto. Escluso: fornitura (doppia) membrana.</p> <p>RM Primer di bitume generico; geometria: emulsione acquosa; funzione: impermeabilizzazione preparazione piano di posa. Incluso: additivi</p> <p>LV Posa. Incluso: imprimitura; sfidi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione dei colli perimetrali di raccordo. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: membrana (da computare a parte) applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato.</p> <p>euro (dodici/93)</p>	1 m ²	12,93
Nr. 67 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1820.F0003.0 250.-	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane biarmate di bitume plastomerico (BPP); funzione: manto; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [mm] = 4; resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T2-T3. Incluso: colla bituminosa.</p> <p>LAVORO: Posa a freddo. Incluso: incollaggio; sfidi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione dei colli perimetrali di raccordo; sigillatura dei giunti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità colla bituminosa [kg/m²] = 1. Sigillatura dei giunti a fiamma con cannello. OP Strato di impermeabilizzazione, in membrane biarmate di bitume plastomerico (BPP); funzione: manto; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [mm] = 4; resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T2-T3. Incluso: colla bituminosa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità colla bituminosa [kg/m²] = 1.</p> <p>RM Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); funzione: impermeabilizzazione; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -20 resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T2-T3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad alto contenuto di poliolefine atattiche; armatura in tessuto non tessuto in poliestere [g/m²] = 150 e velo vetro [g/m²] = 55 raschiati in superficie; resistente ai raggi U.V.; posata a freddo</p> <p>RM Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzazione preparazione piano di posa</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad alto punto di fusione</p> <p>LV Posa a freddo. Incluso: incollaggio; sfidi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione dei colli perimetrali di raccordo; sigillatura dei giunti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sigillatura dei giunti a fiamma con cannello.</p> <p>euro (trentaotto/30)</p>	1 m ²	38,30
Nr. 68 LOM252.OC EEA.Pa02.C 1825.F0003.0 000.-	<p>OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: su film termofusibile armata; funzione: impermeabilizzazione; peso [kg/m²] = 2.</p> <p>LAVORO: Posa a fiamma. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armata con lamina di alluminio e velo vetro. Su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. OP Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: su film termofusibile armata; funzione: impermeabilizzazione; peso [kg/m²] = 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armata con lamina di alluminio e velo vetro.</p> <p>RM Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); geometria: su film termofusibile; funzione: impermeabilizzazione barriera al vapore; flessibilità a freddo [°C] = -5 stabilità di forma a caldo [°C] = 120 resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 500/500 resistenza alla trazione delle giunzioni [N/50 mm] = 400/400; peso [kg/m²] = 2. Componenti: membrana, lamina, pellicola termofusibile</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: realizzata con compound; armata con lamina di alluminio e velo vetro; faccia inferiore rivestita con film termofusibile</p> <p>LV Posa a fiamma. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato.</p> <p>RP Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.05.1010.a)</p> <p>euro (quindici/75)</p>	1 m ²	15,75
Nr. 69 LOM252.OC EEA.Pa02.C 2700.D0013. 0500.-	<p>OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfidi 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 ad un'altezza di [m] = 4,00.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottosuolo previamente livellato e compattato. OP Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>RM Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 90</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: termolegato</p>	1 m ²	15,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>LV Posa. Incluso: tagli, sfidi 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 ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.</p> <p>euro (uno/27)</p>	1 m ²	1,27
Nr. 70 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0000.c	<p>OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 90.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 larghezza [cm] = 90.</p> <p>RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210. Incluso: meccanismo per scorrimento anta</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5.</p> <p>euro (quattrocentoventidue/86)</p>	1 cad	422,86
Nr. 71 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0010.-	<p>OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: finestre. Incluso: malta di cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: finestre. Incluso: malta di cemento.</p> <p>RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: finestre. Incluso: zanche</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 100, calce eminentemente idraulica [kg] = 350 in sacchi e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>euro (sedici/12)</p>	1 m	16,12
Nr. 72 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3307.Qb000. 0000.a	<p>OPERA: Anta, tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganika tinta chiara tinta noce; geometria: singolo battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 spessore [mm] = 44.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati. OP Anta, tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganika tinta chiara tinta noce; geometria: singolo battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 spessore [mm] = 44.</p> <p>RM Anta tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganika tinta chiara tinta noce; geometria: singolo battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 spessore [mm] = 44. Incluso: coprifilo; cerniere; serratura in acciaio ottonato; maniglia in oro lucido</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati</p> <p>LV Posa. Incluso: allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati.</p> <p>euro (cinquecentosedici/00)</p>	1 cad	516,00
Nr. 73 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0005.-	<p>OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard.</p> <p>RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.</p> <p>euro (trecentoottantasette/33)</p>	1 cad	387,33
Nr. 74 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3354.Mb012. 0005.-	<p>OPERA: Soglia di roccia naturale marmo bianco di carrara; geometria: piano visto coste levigate vaschetta in pendenza; impiego: davanzali finestre porte finestre; larghezza [cm] = 26 spessore [cm] = 5. Incluso: gocciolatoio; vaschetta; malta di legante idraulico/collante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo bianco di Carrara tipo "C". Levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento. OP Soglia di roccia naturale marmo bianco di carrara; geometria: piano visto coste levigate vaschetta in pendenza; impiego: davanzali finestre porte finestre; larghezza [cm] = 26 spessore [cm] = 5. Incluso: gocciolatoio; vaschetta; malta di legante idraulico/collante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo bianco di Carrara tipo "C".</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo bianco di carrara; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: pavimenti rivestimenti; spessore [cm] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo di Carrara tipo "C"; altra faccia grezza di sega</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo bianco di carrara; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: pavimenti rivestimenti; spessore [cm] > 2. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: marmo di Carrara tipo "C"; altra faccia grezza di sega; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 2</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo generico; geometria: coste a vista levigate. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di coste a vista levigate su lastre in marmo/pietra tenera</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo generico; geometria: con battuta in listelli incastriati; impiego: davanzali soglie. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di battuta/soglia con listelli incastriati in polivinilcloruro (PVC) in lastre di marmo/pietra tenera</p> <p>RM Lastra di roccia naturale marmo generico; geometria: con vaschetta in pendenza; impiego: davanzali soglie. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di vaschetta in pendenza con ribasso massimo [cm] ≤ 2 ricavata nello spessore di lastre in marmo/pietra tenera</p> <p>RM Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: liscia (molata); geometria: con scuretto con gocciolatoio con ribasso passante; impiego: davanzali soglie; lato incavo (x) [cm] ≤ 1 lato incavo (y) [cm] ≤ 1. Escluso: lastra. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per realizzazione di scuretti/gocciolatoi/ribassi passanti in lastre di granito/pietra dura</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 100, calce eminentemente idraulica [kg] = 350 in sacchi e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori; assistenza muraria.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SPECIFICHE TECNICHE: levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento. euro (centosettantauno/09)	1 m	171,09
Nr. 75 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 3356.D00017. 0000.-	OPERÀ: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. OP Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. RM Tapparella avvolgibile di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; fornitura: telo; spessore stecche [mm] = 13 ÷ 14; peso [kg/m ²] ≥ 4,5 SPECIFICHE TECNICHE: stecche al metro lineare [n/ml] = 20 ad agganciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. euro (novantanove/36)	1 m ²	99,36
Nr. 76 LOM252.OC. EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 000.-	OPERÀ: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m ³ /ml] ≥ 0,025. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m ³ /ml] ≥ 0,025. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) euro (ventitre/86)	1 m	23,86
Nr. 77 LOM252.OC. EEA.Pa02.E4 805.Qa006.0 760.-	OPERÀ: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione listelli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valutazione di piccole orditure delle strutture complete e non nei manti. OP Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. SPECIFICHE TECNICHE: sezione listelli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valutazione di piccole orditure delle strutture complete e non nei manti. RM Listello di legno naturale abete; lunghezza [m] = 2 ÷ 4 RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. euro (nove/24)	1 m ²	9,24
Nr. 78 LOM252.OC. EEA.Pa02.E9 700.Sb017.0 000.-	OPERÀ: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. euro (due/18)	1 kg	2,18
Nr. 79 LOM252.OC. EEA.Pa02.E9 700.Sb017.0 010.-	OPERÀ: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento strutturale cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio sottomurazioni collegamenti. LAVORO: Posa. Incluso: tagli a misura; sfridi; adattamenti; sagomatura; legature; saldature. SPECIFICHE TECNICHE: barre ad aderenza migliorata; prodotto rispondente ai C.A.M.. OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento strutturale cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio sottomurazioni collegamenti. SPECIFICHE TECNICHE: barre ad aderenza migliorata; prodotto rispondente ai C.A.M.. RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: tagli a misura; sfridi; adattamenti; sagomatura; legature; saldature. euro (due/64)	1 kg	2,64
Nr. 80 LOM252.OC. EEA.Pa02.F8 005.Za000.00 75.-	OPERÀ: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana circolare piatta; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 12. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 4. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana circolare piatta; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 12. SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 4. RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana circolare piatta; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 4 LV Posa. euro (centocinquantaotto/87)	1 cad	158,87
Nr. 81 LOM252.OC. EEA.Pa02.F8 005.Za000.00 95.-	OPERÀ: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 50. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 6. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 50.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 6. RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 90 e pressione [bar] = 6 LV Posa. euro (trecentodieci/84)	1 cad	310,84
Nr. 82 50.-	OPERÀ: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. EEA.Pa02.F9 LAVORO: Posa. 730.Sc006.02 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica LV Posa. euro (dieci/36)	1 cad	10,36
Nr. 83 55.-	OPERÀ: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. EEA.Pa02.F9 LAVORO: Posa. 730.Sc006.02 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica LV Posa. euro (undici/19)	1 cad	11,19
Nr. 84 60.-	OPERÀ: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. EEA.Pa02.F9 LAVORO: Posa. 730.Sc006.02 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica LV Posa. euro (venti/22)	1 cad	20,22
Nr. 85 70.-	OPERÀ: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. EEA.Pa02.F9 LAVORO: Posa. 730.Sc006.02 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica. RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica LV Posa. euro (ventiquattro/19)	1 cad	24,19
Nr. 86 250.-	OPERÀ: Alimentatore, di emergenza; geometria: 2 uscite; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [Vcc] = 24 corrente nominale [A] = 2 corrente nominale aggiuntiva per ricarica batterie [A] = 0,8. Incluso: custodia di metallo generico. Escluso: batterie. EEA.Pa02.G LAVORO: Posa. 0900.Za001.1 SPECIFICHE TECNICHE: spazio interno per alloggiamento di 2 batterie tensione nominale [V] = 12 e carica elettrica [Ah] = 18 (non fornite). OP Alimentatore, di emergenza; geometria: 2 uscite; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [Vcc] = 24 corrente nominale [A] = 2 corrente nominale aggiuntiva per ricarica batterie [A] = 0,8. Incluso: custodia di metallo generico. Escluso: batterie. SPECIFICHE TECNICHE: spazio interno per alloggiamento di 2 batterie tensione nominale [V] = 12 e carica elettrica [Ah] = 18 (non fornite). RM Alimentatore di emergenza; geometria: 2 uscite; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [Vcc] = 24 corrente nominale [A] = 2 corrente nominale aggiuntiva per ricarica batterie [A] = 0,8. Componenti: uscita relè, LED di segnalazione, LED. Incluso: custodia di metallo generico. Escluso: batterie SPECIFICHE TECNICHE: spazio interno per alloggiamento di 2 batterie tensione nominale [V] = 12 e carica elettrica [Ah] = 18 (non fornite) LV Posa. euro (cinqucentoottantanove/62)	1 cad	589,62
Nr. 87 0905.Ca016. 0000.-	OPERÀ: Trasformatore, di sicurezza di resina sintetica polietilene (PE); impiego: citofoni videocitofoni; tensione di alimentazione [V] = 230 potenza [VA] = 30. Incluso: custodia DIN 4 moduli. EEA.Pa02.G LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: uscita in bassa tensione. OP Trasformatore, di sicurezza di resina sintetica polietilene (PE); impiego: citofoni videocitofoni; tensione di alimentazione [V] = 230 potenza [VA] = 30. Incluso: custodia DIN 4 moduli. SPECIFICHE TECNICHE: uscita in bassa tensione. RM Trasformatore di sicurezza di resina sintetica polietilene (PE); impiego: citofoni videocitofoni; tensione di alimentazione ca [V] = 230 potenza [VA] = 30 tensione di uscita [VA] = 15. Incluso: custodia DIN 4 moduli SPECIFICHE TECNICHE: uscita in bassa tensione LV Posa. euro (trentasette/86)	1 cad	37,86
Nr. 88	OPERÀ: Passerella di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera asolata bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 1000 COMMITTENTE: Comune di Soiano del Lago		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM252.OC. 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio.			
EEA.Pa02.G LAVORO: Posa. OP Passerella di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera asolata bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio.			
7415.Sb003. 0010.c RM Passerella di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera asolata bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio			
LV Posa.			
euro (ventisette/73)		1 m	27,73
Nr. 89 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 16; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P.			
LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P.			
EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P.			
505.- Componenti: isolante, guaina termoplastica, rivestimento interno			
LV Posa.			
euro (quattro/73)		1 m	4,73
Nr. 90 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
715.- 5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica			
LV Posa.			
euro (quattro/20)		1 m	4,20
Nr. 91 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
720.- 5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica			
LV Posa.			
euro (cinque/07)		1 m	5,07
Nr. 92 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.			
730.- Componenti: isolante, guaina termoplastica			
LV Posa.			
euro (otto/53)		1 m	8,53
Nr. 93 OPERA: Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 48 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.			
LOM252.OC. EEA.Pa02.G LAVORO: Posa.			
7436.Ca000. 0315.- SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera. OP Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 48 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.			
SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera.			
RM Quadro elettrico da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 48 moduli. Componente: intelaiatura interna, . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio			
SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera			
LV Posa.			
euro (settantacinque/74)		1 cad	75,74
Nr. 94 OPERA: Quadro elettrico, da parete di metallo generico; geometria: struttura fissa; superficie [pollici] = 19.			
LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Quadro elettrico, da parete di metallo generico; geometria: struttura fissa; superficie [pollici] = 19.			
EEA.Pa02.G 7436.R0000. RM Quadro elettrico da parete di metallo generico; geometria: struttura fissa; superficie [pollici] = 19			
7436.R0000. LV Posa.			
0330.a euro (quattrocentotrentatre/24)		1 cad	433,24
Nr. 95 OPERA: Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 1800; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiera.			
LOM252.OC. 7436.R0000. LAVORO: Posa.			
0505.o SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP43 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439. OP Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 1800; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiera.			
SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP43 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439.			
RM Quadro elettrico da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 1800; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Componenti: intelaiatura interna, diffusore. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiera			
SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP43 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439			
LV Posa.			
euro (seicentocinquantasette/05)		1 cad	657,05
Nr. 96 OPERA: Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni.			
LOM252.OC. EEA.Pa02.G LAVORO: Posa.			
8205.Za0000. 260.f SPECIFICHE TECNICHE: adatto per montaggio su portella o coperchio di cassetta. OP Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni.			
SPECIFICHE TECNICHE: adatto per montaggio su portella o coperchio di cassetta.			
RM Interruttore a sezionatore rotativo di materiale generico; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 4. Componente: comando, . Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni			
SPECIFICHE TECNICHE: adatto per montaggio su portella o coperchio di cassetta			
LV Posa.			
euro (cinquanta/85)		1 cad	50,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za000.1 415.r	OPERA: Interruttore di materiale generico; geometria: modulare scatolato; funzione: manovra sezionamento; tensione di esercizio [V] = 400 corrente nominale [A] = 63 ÷ 80; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, levetta frontale. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: manovra manuale indipendente con leva frontale, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN. OP Interruttore di materiale generico; geometria: modulare scatolato; funzione: manovra sezionamento; tensione di esercizio [V] = 400 corrente nominale [A] = 63 ÷ 80; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, levetta frontale. SPECIFICHE TECNICHE: manovra manuale indipendente con leva frontale, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN. RM Interruttore di materiale generico; geometria: modulare scatolato; funzione: manovra sezionamento; tensione di esercizio [V] = 400 corrente nominale [A] = 63 ÷ 80; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, levetta frontale SPECIFICHE TECNICHE: manovra manuale indipendente con leva frontale, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN LV Posa. euro (sessantauno/53)	1 cad	61,53
Nr. 98 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001.0 055.b	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4 LV Posa. euro (sessantasette/11)	1 cad	67,11
Nr. 99 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001.0 185.c	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 ERRORE VALORE MAX; n° poli [-] = 1. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 ERRORE VALORE MAX; n° poli [-] = 1. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 32 ÷ 125; n° poli [-] = 1 LV Posa. euro (centosette/62)	1 cad	107,62
Nr. 100 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001.0 750.b	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa. euro (ottantasette/51)	1 cad	87,51
Nr. 101 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 250.-	OPERA: Presa, utente. Incluso: coperchio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ12 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e plancia in tecnopoliomerico. OP Presa, utente. Incluso: coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ12 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e plancia in tecnopoliomerico. RM Presa utente. Incluso: coperchio SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ12 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e plancia in tecnopoliomerico LV Posa. euro (venti/78)	1 cad	20,78
Nr. 102 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9710.Za001.1 535.-	OPERA: Ferramenta, staffa; funzione: installazione a bandiera o bifacciale della serie di pannelli ottico/acustici GRP25x; impiego: segnalatori ottico/acustici. LAVORO: Posa. OP Ferramenta, staffa; funzione: installazione a bandiera o bifacciale della serie di pannelli ottico/acustici GRP25x; impiego: segnalatori ottico/acustici. RM Ferramenta staffa; funzione: installazione a bandiera o bifacciale della serie di pannelli ottico/acustici GRP25x; impiego: segnalatori ottico/acustici LV Posa. euro (ventisei/66)	1 cad	26,66
Nr. 103 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 015.-	OPERA: Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. OP Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante. SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. RM Portafusibile sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN LV Posa. euro (ventidue/26)	1 cad	22,26
Nr. 104 LOM252.OC. EEA.Pa02.G	OPERA: Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: contenitore isolante. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. OP Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: contenitore isolante.	1 cad	22,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
045.-	SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. RM Portafusibile sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: contenitore isolante SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN LV Posa. euro (trentasei/45)	1 cad	36,45
Nr. 105 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9764.R0000. 0000.a	OPERÀ: Pannello, RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 12. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 5e, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro. OP Pannello, RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 12. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione. SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 5e, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro. RM Pannello RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 12. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 5e, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro LV Posa. euro (centoventicinque/21)	1 cad	125,21
Nr. 106 LOM252.OC. EEA.Pa02.H 7455.Sc000.0 250.-	OPERÀ: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. LAVORO: Posa. OP Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina in resina sintetica polivinilcloruro (PVC) LV Posa. euro (due/24)	1 m	2,24
Nr. 107 LOM252.OC. EEA.Pa02.II 500.E0011.0 785.-	OPERÀ: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LAVORO: Posa. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LV Posa. euro (quattordici/69)	1 m	14,69
Nr. 108 LOM252.OC. EEA.Pa02.II 500.E0011.0 790.-	OPERÀ: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 35 diametro nominale tubazione [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LAVORO: Posa. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 35 diametro nominale tubazione [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 35 diametro nominale tubazione [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LV Posa. euro (sedici/10)	1 m	16,10
Nr. 109 LOM252.OC. EEA.Pa02.II 500.E0011.0 840.-	OPERÀ: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 25 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 42 diametro nominale tubazione [mm] = 32; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LAVORO: Posa. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 25 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 42 diametro nominale tubazione [mm] = 32; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 25 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 42 diametro nominale tubazione [mm] = 32; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LV Posa. euro (ventisei/68)	1 m	26,68
Nr. 110 LOM252.OC. EEA.Pa02.II 407.D0033.0 805.-	OPERÀ: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,8. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,8. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,8 LV Posa. euro (sei/31)	1 m	6,31
Nr. 111 LOM252.OC. EEA.Pa02.II 407.D0033.0 090.-	OPERÀ: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. euro (dieci/40)	1 m	10,40
Nr. 112 LOM252.OC. EEA.Pa02.II	OPERÀ: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 2,9. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
407.D0033.0 095.-	diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 2,9. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 2,9 LV Posa. euro (nove/86)	1 m	9,86
Nr. 113 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 407.D0033.0 100.-	OPERÀ: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 40 spessore [mm] = 3,7. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 40 spessore [mm] = 3,7. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 40 spessore [mm] = 3,7 LV Posa. euro (tredici/41)	1 m	13,41
Nr. 114 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 425.E0004.0 055.-	OPERÀ: Giunto antivibrante di gomma EPDM; geometria: attacchi flangiati; funzione: smorzamento vibrazioni; impiego: tubazione; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] \leq 16. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: corpo di gomma EPDM; anima di lega ferrosa acciaio generico; bulloni di lega ferrosa acciaio generico. OP Giunto antivibrante di gomma EPDM; geometria: attacchi flangiati; funzione: smorzamento vibrazioni; impiego: tubazione; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] \leq 16. SPECIFICHE TECNICHE: corpo di gomma EPDM; anima di lega ferrosa acciaio generico; bulloni di lega ferrosa acciaio generico. RM Giunto antivibrante di gomma EPDM; geometria: attacchi flangiati; funzione: smorzamento vibrazioni; impiego: tubazione; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] \leq 16 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di gomma EPDM; anima di lega ferrosa acciaio generico; bulloni di lega ferrosa acciaio generico LV Posa. euro (quarantanove/47)	1 cad	49,47
Nr. 115 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 816.Sb030.0 015.-	OPERÀ: Pluviale, terminale di lega ferrosa ghisa generico. Incluso: accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. OP Pluviale, terminale di lega ferrosa ghisa generico. Incluso: accessori di fissaggio. RM Tubo terminale pluviale di lega ferrosa ghisa generico; geometria: curvato; impiego: pluviali; diametro (\varnothing) [mm] = 100 lunghezza [m] = 2 LV Posa. Incluso: assistenze murarie. euro (centodue/48)	1 cad	102,48
Nr. 116 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 817.Sb003.0 020.-	OPERÀ: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. RM Lamiera sottili di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; geometria: piana; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,5 SPECIFICHE TECNICHE: preverniciatura su entrambe le facce LV Posa. Incluso: sfido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. euro (settantaquattro/55)	1 m ²	74,55
Nr. 117 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 822.D0019.0 315.-	OPERÀ: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m ²] = SN2 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. RP Pala cingolata: potenza [kW] \leq 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) euro (cinquantaotto/61)	1 m	58,61
Nr. 118 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 836.D0019.0 030.-	OPERÀ: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 125 spessore [mm] = 2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: colore grigio (RAL 7037); colore marrone (RAL 8017). OP Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 125 spessore [mm] = 2. SPECIFICHE TECNICHE: colore grigio (RAL 7037); colore marrone (RAL 8017). RM Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: condotte di ventilazione pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110 spessore [mm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 RM Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 125; spessore [mm] = 2 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. euro (diciannove/66)	1 m	19,66
Nr. 119 LOM252.OC. EEA.Pa02.17 836.D0019.0 040.-	OPERÀ: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 160 spessore [mm] = 2,6. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: colore grigio (RAL 7037); colore marrone (RAL 8017). OP Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 160 spessore [mm] = 2,6. SPECIFICHE TECNICHE: colore grigio (RAL 7037); colore marrone (RAL 8017). RM Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: condotte di ventilazione pluviali; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 160 spessore [mm] = 2,6 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	1 m	19,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RM Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 160; spessore [mm] = 2,6 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. euro (ventisei/87)	1 m	26,87
Nr. 120 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 730.J0001.00 10.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM 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 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. euro (settantasei/18)	1 cad	76,18
Nr. 121 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 00.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) euro (ventisette/02)	1 cad	27,02
Nr. 122 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 735.J0005.00 15.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. RM Anello di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria: forato; impiego: pozzi perdenti; diametro nominale (Ø) (DN) [cm] = 200 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 LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d) euro (centocinquantatre/59)	1 cad	153,59
Nr. 123 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 740.J0001.00 00.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. LAVORO: Posa. OP Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. RM Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 31 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM Premiscelato malta da inghissaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) euro (sedici/83)	1 cad	16,83
Nr. 124 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 740.J0001.00 60.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] = 200 altezza [cm] > 20. LAVORO: Posa. OP Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] = 200 altezza [cm] > 20. RM Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; diametro nominale (Ø) (DN) [cm] = 200 altezza [cm] > 20 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM Premiscelato malta da inghissaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. RP Autocarro con gru; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.b) euro (trecentotrentauno/72)	1 cad	331,72
Nr. 125 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 762.Sc006.00 00.-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico LV Posa. euro (nove/43)	1 cad	9,43
Nr. 126 LOM252.OC. EEA.Pa02.I9 762.Sc006.00 05.-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (dieci/36)</p>	1 cad	10,36
Nr. 127	<p>OPERÀ: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale LOM252.OC. (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 25.</p> <p>EEA.Pa02.I9 LAVORO: Pos.</p> <p>762.Sc006.00 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (diciotto/25)</p>	1 cad	18,25
Nr. 128	<p>OPERÀ: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale LOM252.OC. (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] = 25.</p> <p>EEA.Pa02.I9 LAVORO: Pos.</p> <p>762.Sc006.00 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32; pressione nominale [bar] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (ventiuno/57)</p>	1 cad	21,57
Nr. 129	<p>OPERÀ: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale LOM252.OC. (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40.</p> <p>EEA.Pa02.I9 LAVORO: Pos.</p> <p>762.Sc006.00 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (ventidue/36)</p>	1 cad	22,36
Nr. 130	<p>OPERÀ: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; funzione: di sicurezza; impiego: impianto idrico; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 15; LOM252.OC. pressione nominale [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 110.</p> <p>EEA.Pa02.I9 LAVORO: Pos.</p> <p>762.Sc006.00 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per acqua qualificata e tarata I.S.P.E.S.L.; sovrappressione [%] = 10; scarto di chiusura [%] = 20; taratura standard [bar] = 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3,0 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,40 - 6,00. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; funzione: di sicurezza; impiego: impianto idrico; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 110.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola per acqua qualificata e tarata I.S.P.E.S.L.; sovrappressione [%] = 10; scarto di chiusura [%] = 20; taratura standard [bar] = 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3,0 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,40 - 6,00.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; funzione: di sicurezza; impiego: impianto idrico; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 110</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola per acqua qualificata e tarata I.S.P.E.S.L.; sovrappressione [%] = 10; scarto di chiusura [%] = 20; taratura standard [bar] = 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3,0 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,40 - 6,00</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (trentaquattro/91)</p>	1 cad	34,91
Nr. 131	<p>OPERÀ: Valvola, automatica di lega rame ottone; geometria: sfogo aria; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20; pressione massima di esercizio [bar] = 10 LOM252.OC. pressione massima di scarico [bar] = 2,5 temperatura massima di esercizio [°C] = 120. Incluso: tappo igroscopico di sicurezza.</p> <p>EEA.Pa02.I9 LAVORO: Pos. OP Valvola, automatica di lega rame ottone; geometria: sfogo aria; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20; pressione massima di esercizio [bar] = 10 pressione massima di scarico [bar] = 2,5 temperatura massima di esercizio [°C] = 120. Incluso: tappo igroscopico di sicurezza.</p> <p>762.Sc006.02 50.- RM Valvola automatica di lega rame ottone; geometria: sfogo aria; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20; pressione massima di esercizio [bar] = 10 pressione massima di scarico [bar] = 2,5 temperatura massima di esercizio [°C] = 120. Incluso: tappo igroscopico di sicurezza</p> <p>LV Pos.</p> <p>euro (sedici/56)</p>	1 cad	16,56
Nr. 132	<p>OPERÀ: Centrale di rivelazione, incendio. Escluso: batterie.</p> <p>LOM252.OC. LAVORO: Pos.</p> <p>EEA.Pa02.L7 SPECIFICHE TECNICHE: centrale convenzionale a 8 zone di rivelazione. OP Centrale di rivelazione, incendio. Escluso: batterie.</p> <p>415.Za001.05 10.- SPECIFICHE TECNICHE: centrale convenzionale a 8 zone di rivelazione.</p> <p>RM Centrale di rivelazione incendio. Escluso: batterie</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: centrale convenzionale a 8 zone di rivelazione</p>	1 cad	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	LV Posa. euro (settecentodue/97)	1 cad	702,97
Nr. 133	OPERÀ: Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm ²] = 2x0,5. LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm ²] = 2x0,5. EEA.Pa02.L7 RM Cavo; geometria: twistato schermato rosso; fornitura: in opera; sezione nominale [mm ²] = 2x0,5 430.Za001.00 SPECIFICHE TECNICHE: cavo antineccendio di grado 3		
10.-	LV Posa. euro (due/53)	1 m	2,53
Nr. 134	OPERÀ: Rivelatore, ottico; impiego: centrali convenzionali. LOM252.OC. LAVORO: Posa. EEA.Pa02.L8 SPECIFICHE TECNICHE: a basso profilo, ottico di fumo. OP Rivelatore, ottico; impiego: centrali convenzionali. 225.Za001.17 SPECIFICHE TECNICHE: a basso profilo, ottico di fumo. 60.- RM Rivelatore ottico; impiego: centrali convenzionali SPECIFICHE TECNICHE: a basso profilo, ottico di fumo LV Posa. euro (sessantatre/34)	1 cad	63,34
Nr. 135	OPERÀ: Combinatore telefonico, a sintesi vocale; funzione: memorizza 4 messaggi di allarme, messaggio comune, batteria bassa, stato impianto, guasto linea, stato uscita relè; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 260 altezza [mm] = 65; tensione di alimentazione [Vdc] = 12 corrente di assorbimento [mA] = 60. Incluso: contenitore metallico. LOM252.OC. linea, stato uscita relè; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 260 altezza [mm] = 65; tensione di alimentazione [Vdc] = 12 corrente di assorbimento [mA] = 60. Incluso: contenitore metallico. 260.Za001.00 LAVORO: Posa. 00.- SPECIFICHE TECNICHE: 4 canali di allarme/batteria bassa, 2 canali di blocco, 1 canale controllo basso livello di alimentazione, possibilità di attivazione remota tramite telefono di 2 uscite e di interrogazione su stato impianto e ultimo allarme, il combinatore può alloggiare un accumulatore con corrente nominale [Ah] = 2,2. OP Combinatore telefonico, a sintesi vocale; funzione: memorizza 4 messaggi di allarme, messaggio comune, batteria bassa, stato impianto, guasto linea, stato uscita relè; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 260 altezza [mm] = 65; tensione di alimentazione [Vdc] = 12 corrente di assorbimento [mA] = 60. Incluso: contenitore metallico SPECIFICHE TECNICHE: 4 canali di allarme/batteria bassa, 2 canali di blocco, 1 canale controllo basso livello di alimentazione, possibilità di attivazione remota tramite telefono di 2 uscite e di interrogazione su stato impianto e ultimo allarme, il combinatore può alloggiare un accumulatore con corrente nominale [Ah] = 2,2. RM Combinatore telefonico a sintesi vocale; funzione: memorizza 4 messaggi di allarme, messaggio comune, batteria bassa, stato impianto, guasto linea, stato uscita relè; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 260 altezza [mm] = 65; tensione di alimentazione [Vdc] = 12 corrente di assorbimento [mA] = 60. Incluso: contenitore metallico SPECIFICHE TECNICHE: 4 canali di allarme/batteria bassa, 2 canali di blocco, 1 canale controllo basso livello di alimentazione, possibilità di attivazione remota tramite telefono di 2 uscite e di interrogazione su stato impianto e ultimo allarme, il combinatore può alloggiare un accumulatore con corrente nominale [Ah] = 2,2 LV Posa. euro (quattrocentoottantadue/00)	1 cad	482,00
Nr. 136	OPERÀ: Anello, adattatore; impiego: rivelatore basso profilo. LOM252.OC. LAVORO: Posa. OP Anello, adattatore; impiego: rivelatore basso profilo. EEA.Pa02.L9 RM Anello adattatore; impiego: rivelatore basso profilo 742.Za001.00 LV Posa. 10.- euro (diciannove/23)	1 cad	19,23
Nr. 137	OPERÀ: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LOM252.OC. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. EEA.Pa03.C SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapdine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP 3335.T0000. Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. 0750.- RM Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m ²] ≥ 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REII 20 SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore RM Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafileto RM Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in conglomerato cementizio armato; tenuta idraulica [ATM] ≤ 3 SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm LV Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapdine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. euro (trentasei/76)	1 m ²	36,76
Nr. 138	OPERÀ: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. EEA.Pa04.A LAVORO: Formazione. 6415.J0001.00 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C16/20 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclati SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Formazione. euro (centosettantaquattro/39)	1 m ³	174,39
Nr. 139	OPERÀ: Reinterro di terra generico. LOM252.OC. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. 6600.Na000. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali 0025.- SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venticinque/62)	1 m ³	25,62
Nr. 140 LOM252.OC. EEA.Pa04.C 1505.D0000. 0000.-	OPERA: Strato di vespaio, aerato con casseri di plastica generico; spessore tot [cm] = 26 ÷ 33 altezza cassero [cm] = 15 ÷ 20. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio. Escluso: armatura in ferro; (eventuali) bordi di contenimento. LAVORO: Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta). SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di sottofondo [cm] = 8 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C16/20; spessore soletta superiore [cm] = 3 ÷ 5 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C25/30. OP Strato di vespaio, aerato con casseri di plastica generico; spessore tot [cm] = 26 ÷ 33 altezza cassero [cm] = 15 ÷ 20. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio. Escluso: armatura in ferro; (eventuali) bordi di contenimento. SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di sottofondo [cm] = 8 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C16/20; spessore soletta superiore [cm] = 3 ÷ 5 in conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C25/30. RM Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespi aerati; altezza [cm] = 15 ÷ 20 OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solai vespi aerati; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura di distribuzione in acciaio (tondini, rete eletrosaldata); bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio con resistenza a compressione [classe] = C20/25. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OC2 OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30. LV Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta).		
	euro (sessantadue/26)	1 m ²	62,26
Nr. 141 LOM252.OC. EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.		
	euro (cinque/06)	1 m ²	5,06
Nr. 142 LOM252.OC. EEA.Pa06.C 9755.Ca001. 0070.-	OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP). LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti. OP Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP). RM Barra filettata di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato; funzione: fissaggio; diametro nominale [mm] = M24 lunghezza [mm] = 300; classe di resistenza [classe] = 5.8. Incluso: dado rosetta SPECIFICHE TECNICHE: estremità a doppio taglio simmetrico a 45°; zincatura a freddo RM Tassello chimico di composto chimico generico; funzione: ancorante; impiego: calcestruzzo fessurato; diametro esterno (Ø) [metrica] = M24 SPECIFICHE TECNICHE: ancorante chimico predosato in fiala marcato CE ancorante applicabile fino a una temperatura del supporto minima di -30°C LV Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.		
	euro (ventiquattro/89)	1 cad	24,89
Nr. 143 LOM252.OC. EEA.Pa10.E0 0000.J0001.02 65.e	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30, criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)		
	euro (duecentodue/76)	1 m ³	202,76
Nr. 144 LOM252.OC. EEA.Pa10.E5 100.J0001.02 65.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Getto per quantità di calcestruzzo [m ³] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m^3] \leq 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. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m^3] \leq 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. euro (centonovanta/44)	1 m ³	190,44
Nr. 145 LOM25.OC EEA.Pa15.17 822.D0010.0 750.a	OPERATIVA: Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32. LAVORO: Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giungere con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. RP Saldatrice testa-testa; diametro operativo [mm] = 40 \div 160. Incluso: accessori (es. fresa spianatrice, termoelemento, centralina, termostato, anelli di riduzione). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.00.1020.a) euro (cinquanta/62)	1 m	50,62
Nr. 146 LOM25.OC EEA.Pa15.17 822.D0010.0 750.d	OPERATIVA: Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 56. LAVORO: Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 56. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 56 spessore [mm] = 3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giungere con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. RP Saldatrice testa-testa; diametro operativo [mm] = 40 \div 160. Incluso: accessori (es. fresa spianatrice, termoelemento, centralina, termostato, anelli di riduzione). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.00.1020.a) euro (ventinove/07)	1 m	29,07
Nr. 147 LOM25.OC EEA.Pa15.17 822.D0010.0 750.h	OPERATIVA: Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110. LAVORO: Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110. SPECIFICHE TECNICHE: lead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 110 spessore [mm] = 4,3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giungere con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Saldatura di testa. Incluso: operazioni di preparazione di elementi da saldare; nolo saldatrice; consumi. RP Saldatrice testa-testa; diametro operativo [mm] = 40 \div 160. Incluso: accessori (es. fresa spianatrice, termoelemento, centralina, termostato, anelli di riduzione). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.00.1020.a) euro (venti/80)	1 m	20,80
Nr. 148 LOM25.OC EEA.Pa29.17 800.Za001.00 00.-	OPERATIVA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. euro (quarantaotto/08)	1 cad	48,08
Nr. 149 LOM25.OC EEA.Pa29.17 800.Za001.02 65.-	OPERATIVA: Gruppo di scarico, a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello. Incluso: pilette con griglia; tappi; catenelle; sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per apparecchio a 2 bacini; n° pilette = 2; n° tappi = 2; n° catenelle = 2. OP Gruppo di scarico, a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello. Incluso: pilette con griglia; tappi; catenelle; sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: per apparecchio a 2 bacini; n° pilette = 2; n° tappi = 2; n° catenelle = 2. RM Gruppo di scarico a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: pilette con griglia; tappi; catenelle; sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: per apparecchio a 2 bacini; n° pilette = 2; n° tappi = 2; n° catenelle = 2 LV Montaggio. euro (settantanove/92)	1 cad	79,92
Nr. 150 LOM25.OC EEA.Pa29.18 234.Sc006.02 50.-	OPERATIVA: Gruppo di erogazione, miscelatore bicomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a leva multidirezionale; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; rubinetti d'arresto. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; comando a leva su giunto a sfera; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismi interni; portata pre-regolata di fabbrica. OP Gruppo di erogazione, miscelatore bicomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a leva multidirezionale; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; rubinetti d'arresto. SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; comando a leva su giunto a sfera; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismi interni; portata pre-regolata di fabbrica. RM Gruppo di erogazione miscelatore bicomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a leva multidirezionale; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; rubinetti d'arresto. SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; comando a leva su giunto a sfera; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismi interni; portata pre-regolata di fabbrica LV Montaggio. euro (trecentoottantasei/64)	1 cad	386,64
Nr. 151	OPERATIVA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello lavatoio;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM252.OC. EEA.Pa29.I8 234.Za001.00 50.-	dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello lavatoio; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavello lavatoio; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. LV Montaggio. euro (centotrentanove/90)	1 cad	139,90
Nr. 152 LOM252.OC. EEA.Pa29.N 9700.Sc006.0 025.-	OPERÀ: Miscelatore, termostatico di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: attacchi filettati; funzione: regolazione temperatura acqua regolazione flusso acqua; impiego: bollitore impianto centralizzato; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione massima di esercizio [bar] = 14; temperatura massima di ingresso [°C] = 85. Incluso: cartuccia intercambiabile. LAVORO: Montaggio. OP Miscelatore, termostatico di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: attacchi filettati; funzione: regolazione temperatura acqua regolazione flusso acqua; impiego: bollitore impianto centralizzato; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione massima di esercizio [bar] = 14; temperatura massima di ingresso [°C] = 85. Incluso: cartuccia intercambiabile. RM Miscelatore termostatico di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: attacchi filettati; funzione: regolazione temperatura acqua regolazione flusso acqua; impiego: bollitore impianto centralizzato; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione massima di esercizio [bar] = 14; temperatura massima di ingresso [°C] = 85. Incluso: cartuccia intercambiabile. LV Montaggio. euro (seicentoventiuno/62)	1 cad	621,62
Nr. 153 LOM252.OC. EEA.Pa29.N 9710.Ca010. 0000.-	OPERÀ: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. RM Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. euro (trentasei/56)	1 cad	36,56
Nr. 154 LOM252.OC. EEA.Pa29.N 9710.Ca010. 0005.-	OPERÀ: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo scuola. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo scuola. Incluso: coperchio. RM Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo scuola. Incluso: coperchio LV Montaggio. euro (cinquantadue/11)	1 cad	52,11
Nr. 155 LOM252.RM 00.10.15.Za0 01.4505.-_C AM	Premiscelato malta strutturale fibrorinforzata; geometria: consistenza tixotropica; funzione: antiritiro presa rapida ripristino strutturale ricostruzione parti mancanti (strutturali); impiego: interno esterno strutture in conglomerato cementizio; granulometria (Ø) [mm] = 3 ÷ 40; resistenza meccanica [classe] = .00.10.15.Za0 R4 resistenza a compressione (dopo 1 gg) [MPa] ≥ 20 resistenza a compressione (28 gg) [MPa] ≥ 50 resistenza a flessione (28 gg) [MPa] ≥ 7 permeabilità al vapore acqueo Sd [m] ≤ 5 permeabilità al vapore acqueo Sd [classe] = 1; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento ad alta qualità, inerti selezionati e additivi euro (duemilanovecentosette/84)	1 m³	2'907,84
Nr. 156 LOM252.RP. 00.30.05.101 0.a	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.a) euro (sette/95)	1 m³	7,95
Nr. 157 LOM252.RP. 01.00.00.104 0.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1 euro (uno/78)	1 h	1,78
Nr. 158 LOM252.RP. 01.30.00.103 0.a	Spese di esercizio: carotatrice diamantata (RP.01.30.00.0030.a) euro (zero/54)	1 h	0,54
Nr. 159 LOM252.RU. 00.00.00.000 5.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati euro (trentanove/30)	1 h	39,30
Nr. 160 NP. ED. 02	Controsoffitto per esterni ed ambienti umidi in lastre di cemento fibrorinforzato, compresa idonea orditura metallica portante di supporto in profili di acciaio rivestiti in lega di alluminio e zinco aventi spessore 6/10 di mm, rasatura dei giunti e rasatura a base di cemento portland addizionato con resine sintetiche armata con rete in fibra di vetro maglia 5x5x - 200gr resistente agli acidi euro (ottanta/84)	m2	80,84
Nr. 161 NP. ED. 03	Fornitura e posa di Lucernario elettrificato in copertura euro (settecentoventinove/67)	mq	729,67
Nr. 162 NP. ED. 04	Isolamento a cappotto per facciata precedentemente preparata, in lana di roccia con spessore di 14 cm + 1,5 cm di strato di rasante colorato di finitura euro (novantaquattro/32)	m2	94,32
Nr. 163 NP. ED. 05	Isolamento a cappotto per porzione piede fondazionale e zoccolino in XPS spessore 14 cm euro (settantacinque/94)	m2	75,94
Nr. 164 NP. ED. 06	Strato di isolamento in EPS sottopavimentale, spessore 15cm euro (quarantaquattro/47)	m2	44,47
Nr. 165 NP. ED. 07	OPERÀ: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. OP1 OPERÀ: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto.		

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: coperture a falde; spessore [mm] = 50 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 30 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m ³] = 110		
	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con resina termoindurente		
	RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto		
	SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente		
	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.		
	SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura.		
	euro (sessantaotto/28)	1 m ²	68,28
Nr. 166 NP.ED. 01	Fornitura e messa in opera di massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica, antiritiro e a basso spessore adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato tipo "PaRis 2.0" a base di inerti selezionati, leganti specifici, fibre metalliche amorfie inossidabili e additivi. Densità in opera 2.000 kg/m ³ , a ritiro controllato per superfici senza giunti sino a 150 m ² , resistenza media a compressione certificata 20 N/mm ² , conducibilità termica certificata 2,0 W/mK, asciugatura in circa 14 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua, con igrometro al carburo). Marcato CE secondo UNI EN 13813. Fornito in sacchi o silos, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato, nello spessore di cm 3. Compreso ogni onere e magistero per dare il massetto a regola d'arte; prezzo per massimo 5 cm di spessore.	mq	25,39
	euro (venticinque/39)		
Nr. 167 NP.ELE.01	Fornitura e posa di corpo illuminante tipo THORN Lighting modello BETA 3 4100-840 HF LRO Q600		128,79
	euro (centoventotto/79)		
Nr. 168 NP.ELE.02	idem c.s. ...Lighting modello VOYAGER STAR MRCR E1/3T S WH		95,02
	euro (novantacinque/02)		
Nr. 169 NP.ELE.03	Fornitura e posa di corpo illuminante tipo THORN Lighting modello SENSA SDP		127,74
	euro (centoventisette/74)		
Nr. 170 NP.STR.01	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti con 5 strati di tavole di legno massiccio accostate in piano con orientamento ortogonale e incollate con prodotti bio compatibili; la struttura dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore e accettate dalla D.L.: legno di conifera di qualità statica minimo C24, umidità del legno pari o inferiore al 15%, proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC, FSC o equivalente, con marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DOP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011, dimensionato secondo le NTC per materiali strutturali in vigore. Le pareti sono realizzate con pannelli di spessore 10 cm, posati in opera a secco con giunzioni di legno o metalliche, strutturalmente e naturalmente controventate nel loro piano per loro stessa struttura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido, la posa in opera comprensiva di eventuali lavorazioni di incastro e accostamento e gli oneri per i collegamenti verticali, la viteria. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. Sono compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, il montaggio a cura di personale specializzato e ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, gli eventuali piani di lavoro, la separazione e il conferimento dei materiali di risulta in centri autorizzati al recupero dei materiali, alla termovalorizzazione o in campi di coltura secondo la tipologia dei materiali, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi come da vigenti normative in materia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Non sono compresi nel prezzo la coibentazione e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 10 cm	1 m ²	132,26
	euro (centotrentadue/26)		
Nr. 171 NP.STR.02	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti con 5 strati di tavole di legno massiccio accostate in piano con orientamento ortogonale e incollate con prodotti bio compatibili; la struttura dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore e accettate dalla D.L.: legno di conifera di qualità statica minimo C24, umidità del legno pari o inferiore al 15%, proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC, FSC o equivalente, con marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DOP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011, dimensionato secondo le NTC per materiali strutturali in vigore. Le pareti sono realizzate con pannelli di spessore 15 cm, posati in opera a secco con giunzioni di legno o metalliche, strutturalmente e naturalmente controventate nel loro piano per loro stessa struttura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido, la posa in opera comprensiva di eventuali lavorazioni di incastro e accostamento e gli oneri per i collegamenti verticali, la viteria. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. Sono compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, il montaggio a cura di personale specializzato e ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, gli eventuali piani di lavoro, la separazione e il conferimento dei materiali di risulta in centri autorizzati al recupero dei materiali, alla termovalorizzazione o in campi di coltura secondo la tipologia dei materiali, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi come da vigenti normative in materia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Non sono compresi nel prezzo la coibentazione e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 15 cm	1 m ²	176,37
	euro (centosettantasei/37)		
Nr. 172 NP.STR.03	SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante orizzontale costituita da pannelli preassemblati, prodotti con 5 strati di tavole di legno massiccio accostate in piano con orientamento ortogonale e incollate con prodotti bio compatibili; la struttura dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore e accettate dalla D.L.: legno di conifera di qualità statica minimo C24, umidità del legno pari o inferiore al 15%, proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC, FSC o equivalente, con marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DOP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011, dimensionato secondo le NTC per materiali strutturali in vigore. I solai sono realizzati con pannelli di spessore 18 cm, posati in opera a secco con giunzioni di legno o metalliche, strutturalmente e naturalmente controventate nel loro piano per loro stessa struttura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di riquadrature per vani di scale e botole, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido, la posa in opera comprensiva di eventuali lavorazioni di incastro e accostamento e gli oneri per tutti i collegamenti con le altre strutture. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. Sono compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, il montaggio a cura di personale specializzato e ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, gli eventuali piani di lavoro, la separazione e il conferimento dei materiali di risulta in centri autorizzati al recupero dei materiali, alla termovalorizzazione o in campi di coltura secondo la tipologia dei materiali, come da vigenti normative in materia, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Non sono compresi nel prezzo la coibentazione e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 18 cm	1 m ²	180,74
	euro (centoottanta/74)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 NP.STR.04	ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc. Le opere saranno eseguite con lamelle in legno di spessore variabile 33-40 mm classe C24-C27 incollate con resine del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnate con due mani di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052 e copia della certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio S235 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfido, i requisiti definiti nei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M. · Edilizia), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 24 euro (millesettcentocinquantatre/30)	1 m ³	1'753,30
Nr. 174 NP.STR.06	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento delle pareti prefabbricate in legno con le strutture sottostanti quali fondazioni, solette o cordoli in calcestruzzo, realizzato mediante angolari in acciaio zincato di produzione industriale (angolari resistenti a taglio/trazione, ecc.) e posizionati ad un interasse da 50 a 60 cm e comunque secondo elaborato grafico strutturale. Il sistema di collegamento dovrà avere con marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DoP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011 o, qualora non sussista l'obbligo della marcatura CE, qualificati secondo le NTC in vigore. Nel prezzo unitario sono inclusi i fissaggi e le unioni tra legno, acciaio e cemento mediante chiodature, barre filettate, ancoranti meccanici e tasselli infissi nel calcestruzzo. Verrà computato a parte la sola perforazione preventiva e l'eventuale ancorate chimico (angolari sollecitati a trazione). Si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello, per l'infissione, inclusa la relativa attrezzatura e utensili, la pulizia del cantiere a fine lavori, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il trasporto a discarica, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentaquattro/53)	cad.	34,53
Nr. 175 NP01	POMPA DI CALORE R410A Fornitura e posa di pompa di calore reversibile aria/acqua per installazione esterna, con compressori twin rotary inverter, scambiatori a piastre e ventilatori assiali inverter. Temperatura acqua prodotta fino a 60°C, funzionamento in riscaldamento fino a temperature esterne di -20°C. Fluido frigorifero R410A, unità monocircuito, flussostato e trasduttori di alta e bassa pressione di serie, scheda elettronica di controllo e dispositivo Soft-Start di serie. Kit idronico con pompe inverter. Alimentazione elettrica 400V/3N/50Hz. Certificazione Eurovent. Potenza frigorifera nominale 16,7 kW e Potenza termica nominale 17,5 kW. Tipo o similare Aermec ANKI075HX°J°T° Alimentazione Trifase Include: - Scheda interfaccia seriale; - N.4 Tamponi antivibranti per installazione sotto basamento; euro (novemilaottocentoquarantasette/15)	cadauno	9'847,15
Nr. 176 NP02	VALVOLA ANTIGELO 1" 1/4 Fornitura e posa di Valvola antigelo. Attacco: G 1 1/4" A (ISO 228-1) M. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura del fluido: 0–90 °C. Campo di temperatura ambiente di lavoro: -30–60 °C. Temperatura di apertura: 3 °C. Temperatura di chiusura: 4 °C. euro (centosessantaotto/28)	cadauno	168,28
Nr. 177 NP03	COLLETTORE DI CENTRALE 2"1/2 Fornitura e posa di collettore di centrale 2" 1/2 (mandata e ritorno) realizzato in acciaio inox AISI 304. Attacco principale da 1" 1/4, 1 stacco 1"1/4, 1 stacco 1" e 1 stacco 3/4". Completo di coibentazione in gomma elastomerica espansa. euro (ottocentotrenta/94)	cadauno	830,94
Nr. 178 NP04	VALVOLA A 3 VIE MISCELATRICE Fornitura e posa di valvola di regolazione a tre vie, filettata, a globo. Regolazione equipercentuale/lineare. Attacco: Rp 1" (EN 10226-1) F, bocchettone. Pressione massima di esercizio: 16 bar. Campo di temperatura del fluido: 0–100 °C. Pressione nominale: PN 16. DN: DN 25 (corpo). Kv: 10 m ³ /h. Completa di: - Servomotore con comando a 3 punti. euro (millecentoventinove/92)	cadauno	1'129,92
Nr. 179 NP05	SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO Solo fornitura di sistema di gestione e controllo per impianti idronici per il condizionamento ed il riscaldamento. Il sistema permette il controllo di ogni componente dell'impianto idronico: pompa di calore, ventilconvettori e radiante, sia localmente che in maniera centralizzata al fine di garantire massimo comfort ed efficienza dell'impianto. Tipo o similare Aermec VMF. Nota: l'installazione sarà a cura dell'appalto elettrico. Composto da: - interfacce evolute per installazione a parete in ambiente tipo Aeremec VMHI; - Controllo centralizzato tipo Aermec VMF-E6; - Modulo per gestione pannelli radianti tipo Aermec VMF-REB; - moduli per gestione di pompe, recuperatori, sonde, ingressi uscite digitali. Tipo Aermec VMF-CRP; - Sonde di temperatura dell'acqua impianto SW4; - Sistema per supervisione dell'impianto tramite collegamento Ethernet tipo Aermec Aerconnect;		

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Configurazione del Sistema da parte dell'assistenza tecnica del fornitore; - Fornitura di schemi elettrici del sistema di gestione "VMF"; <p>euro (quattromilanovecentoquattro/86)</p>	cadauno	4'904,86
Nr. 180 NP06	<p>VENTILCONVENTTORE A CASSETTA INVERTER 5 kW</p> <p>Fornitura e posa di ventilconvettore cassette con motore Brushless Inverter, completo di valvola a due vie , di potenza nominale in raffreddamento 4980 W. Ispezionabilità dal basso. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent</p> <p>Tipo o similare Aermec FCLI62V2</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Griglia cassette 600X600 interfacciabile a sistema "VMF" <p>euro (millesettecentocinquantanove/45)</p>	cadauno	1'759,45
Nr. 181 NP07	<p>VENTILCONVENTTORE INVERTER 6 kW</p> <p>Fornitura e posa di ventilconvettore cassette con motore Brushless Inverter, completo di valvola a due vie , di potenza nominale in raffreddamento 6000W. Ispezionabilità dal basso. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent</p> <p>Tipo o similare Aermec FCLI82V2</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Griglia cassette 840x840 interfacciabile a sistema "VMF" <p>euro (duemilacentotrentadue/74)</p>	cadauno	2'132,74
Nr. 182 NP08	<p>COMANDO ELETROTERMICO</p> <p>Fornitura e posa di comando eletrotermico con microinterruttore ausiliario. Con microinterruttore ausiliario. Normalmente chiuso. Campo di temperatura ambiente di lavoro: 0–50 °C. Alimentazione: 230 V AC. Grado di protezione: IP 44 (in posizione verticale). Lunghezza cavo di alimentazione: 0,8 m. Portata contatto microausiliario (230 V): 0,8 A. Corrente di spunto: ≤ 1 A.</p> <p>Tipo o similare Caleffi Serie 6561.</p> <p>Nota: Il collegamento elettrico dei dispositivi è a cura dell'appalto elettrico.</p> <p>euro (quarantadue/92)</p>	cadauno	42,92
Nr. 183 NP09	<p>TERMOARREDO ELETTRICO 400W</p> <p>Fornitura e posa in opera di termoarredo elettrico in acciaio con regolatore per il controllo della temperatura interna del fluido grado di protezione IP44. Compresa clele di fissaggio a muro e cavo con spina.</p> <p>euro (seicentosettantatré/72)</p>	cadauno	673,72
Nr. 184 NP11	<p>SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE R290</p> <p>Fornitura e posa di pompa di calore monoblocco per la produzione di ACS funzionante con gas R290, dotata di resistenza elettrica ausiliaria da 1200w, in grado di produrre acqua calda fino a 65°C senza l'utilizzo della resistenza elettrica.</p> <p>Installazione a muro; canalizzabile.</p> <p>Alim. 230Vac</p> <p>Tipo o similare Aermec SHW080</p> <p>euro (millesicentottantasei/88)</p>	cadauno	1'686,88
Nr. 185 NP12	<p>DOSATORE DI POLIFOSFATI 1"</p> <p>Fornitura e posa di dosatore di polifosfati in polvere cona attacchi orientabili e bocchettonati in ottone PN12.</p> <p>Attacco 1"</p> <p>euro (centoottantauno/10)</p>	cadauno	181,10

Data, 11/11/2025

Il Tecnico

Handwriting practice lines consisting of three solid top and bottom lines with a dashed midline for letter height.