

ARCHITETTO DE PEDRO FABIO  
VIA CASTAGNETO 13 - 25050 PASPARDO BS

ALLEGATO 9  
Lista delle lavorazioni e  
forniture previste per  
l'esecuzione dell'opera

Incudine (BS) - Piazza G. Marconi

18/06/2025

PROGETTO ESECUTIVO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA COMPLESSO EDILIZIO COMUNALE  
ADIBITO A MUNICIPIO E SERVIZI CORRELATI

COMMITTENTE:  
Comune di Incudine

PROGETTISTA:  
Arch. De Pedro Fabio

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E  
FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI  
LAVORI**

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MIGLIORAMENTO SISMICO E  
REALIZZAZIONE NUOVA SALA POLIFUZNZIONALE PRESSO LO  
STABILE SCUOLA ELEMENTARE DI INCUDINE

**COMMITTENTE:** Comune di Incudine

Paspardo, 16/06/2025

**IL R.U.P.**

**IL CONCORRENTE**  
*(timbro e firma)*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 015086a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 80 l SOMMANO...	cad	4,00			
2 023472c	Valvola by-pass differenziale, con scala graduata, pressione massima d'esercizio 10 bar, temperatura massima 110 °C: Ø 1"1/4, campo di taratura 1 ÷ 6 mm c.a. SOMMANO...	cad	3,00			
3 023623d	Cassetta da incasso per collettori in lamiera completa di portello e serratura delle seguenti misure: 100 x 65 ÷ 75 x 8,5 ÷ 13 cm SOMMANO...	cad	10,00			
4 025064a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: Ø 1/2" x 3/4" SOMMANO...	cad	1,00			
5 025066a	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile: Ø 1/2" SOMMANO...	cad	1,00			
6 025068b	Valvola di intercettazione del combustibile, certificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del Ø di: 3/4" SOMMANO...	cad	1,00			
7 025080b	Rubinetto manometro a tre vie, campione INAIL: 3/8" SOMMANO...	cad	1,00			
8 025081b	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar: 3/8" SOMMANO...	cad	1,00			
9 025113b	Collettore di distribuzione fluido caldo/freddo, compresa verniciatura con due mani di antiruggine a coprire, valvole d'intercettazione a sfera filettate, staffaggio per l'ancoraggio a muro, termometro, rubinetto di scarico, manometro: con tubazioni del Ø nominale di 125 mm: con 6 derivazioni del Ø di 1"1/2 SOMMANO...	cad	1,00			
10 025232g	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.826 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 ±5 % W SOMMANO...	cad	10,00			
11 025268a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idonea per installazioni all'esterno, data in opera completa dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	complemento e delle opere provvisionali: Ø interno 130 mm, Ø esterno 180 mm SOMMANO...	m	5,50			
12 025288	Compilazione del libretto di impianto per la climatizzazione ai sensi del DPR 74-2013 con rilevamento delle caratteristiche di tutte le apparecchiature installate SOMMANO...	cad	1,00			
13 025289b	Controlli di efficienza energetica per impianti con generatore di calore e di fiamma ai sensi del DPR 74-2013, con compilazione del rapporto di controllo di efficienza energetica: per impianti con potenza compresa tra 35 e 100 kW SOMMANO...	cad	1,00			
14 035165c	Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, dato in opera compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra: verticale, della capacità di: 300 l SOMMANO...	cad	1,00			
15 045062	Cronotermostato ambiente digitale settimanale con comando in radiofrequenza, conforme alla direttiva 2004/108/CE, composto da un trasmettitore con frequenza segnale 30 minuti, tre regimi di temperatura, alimentazione a batterie, e da un ricevitore da fissare a muro, con portata contatti relè 6A/250 V, tensione di alimentazione 230 V-1-50 Hz, distanza massima tra i due apparati 50 m, grado di protezione IP 30 SOMMANO...	cad	29,00			
16 LOM241.1M .16.070.0060. c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 35 mm - DN25 SOMMANO...	m	139,00			
17 LOM241.1M .16.070.0060. d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 42 mm - DN32 SOMMANO...	m	98,00			
18 LOM241.1M .16.070.0060. e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 48 mm - DN40 SOMMANO...	m	36,00			
19 LOM251.1C. 27.050.0100. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO...	100 kg	188,38			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
20 LOM251.1C. 28.100.0010. b	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): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SOMMANO...	%	104'938,96			
21 LOM251.1E. 02.060.0040. b	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - 2x16A + T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2 SOMMANO...	cad	70,00			
22 LOM251.1E. 02.060.0040. c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SOMMANO...	cad	70,00			
23 LOM251.1E. 05.020.0070. b	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione di 4 posti allineati SOMMANO...	cad	70,00			
24 LOM251.1E. 06.060.0110. a	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm SOMMANO...	cad	83,00			
25 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0010.c	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato   rivestito; impiego: interno   tramezzi; spessore [cm] = 16. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato   rivestito; impiego: interno   tramezzi; spessore [cm] = 16. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] = 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da consegnare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO...	1 m²	13,86			
26 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno   esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
0.0000.b	autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno   esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9 SOMMANO...	1 m²	229,85			
27 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3356.Qa00 0.0000.b	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO...	1 m²	130,55			
28 LOM251.OC .EEA.Mc07.I 8206.Sb030. 0250.-	OPERA: Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione. LAVORO: Smontaggio. Incluso: rimontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità. Da valutare per numero di elementi. OP Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità. RM Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità LV Smontaggio. Incluso: rimontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: da valutare per numero di elementi. SOMMANO...	1 cad	912,00			
29 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3330.Qa006. 0015.-	OPERA: Finestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: doppia anta; spessore telaio fisso [mm] = 80; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1   potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: doppia anta; spessore telaio fisso [mm] = 80; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1   potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche F. RM Finestra a battente di legno naturale rovere; finitura: verniciata; geometria: doppia anta   giunto aperto; spessore telaio [mm] = 80;					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p>permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica [W/m²K] = 1   potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: coprigiunti esterni-interni; guarnizioni; maniglia; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; gocciolatoio; fermavetro; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: legno massello; verniciatura a tre mani con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua; giunto apribile con camera di decompressione per raccolta acqua predisposto per alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta; giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3/D4</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 m²	114,35			
30 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6000.Sa000.0 260.-	<p>OPERA: Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio. OP Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio.</p> <p>RM Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio</p> <p>LV Installazione.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 cad	1,00			
31 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6025.Za001. 0360.-	<p>OPERA: Pompa di calore, condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kW] ≤ 35   potenza termica [kW] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7. OP Pompa di calore, condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kW] ≤ 35   potenza termica [kW] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7.</p> <p>RM Pompa di calore condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kWf] ≤ 35   potenza termica [kWt] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Componenti: compressore d'aria alternativo, scambiatore di calore, batteria ad aria, sistema di controllo a microprocessore, quadro elettrico, basamento,</p>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	struttura di contenimento. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7 LV Installazione.  SOMMANO...	1 cad	1,00			
32 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6070.Za001. 0100.-	OPERA: Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. Incluso: accessori di montaggio; additivo. LAVORO: Installazione. 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 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3. OP Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. 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 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3. RM Sistema radiante a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. 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 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3 LV Installazione.  SOMMANO...	1 m²	625,00			
33 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9734.Za001. 0515.-	OPERA: Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. OP Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16. SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. RM Filtro autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico LV Installazione.  SOMMANO...	1 cad	1,00			
34 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9734.Za001. 0520.-	OPERA: Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 50; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. OP Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 50;					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	grado di filtrazione [ $\mu\text{m}$ ] = 100   pressione nominale [bar] $\leq$ 16. SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. RM Filtro autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi ( $\varnothing$ ) [mm] = 50; grado di filtrazione [ $\mu\text{m}$ ] = 100   pressione nominale [bar] $\leq$ 16 SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	1,00			
35 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9740.Za001. 0750.-	OPERA: Termometro, a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto. LAVORO: Installazione. OP Termometro, a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto. RM Termometro a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	11,00			
36 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9742.Za001. 0005.-	OPERA: Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante ( $\varnothing$ ) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento. LAVORO: Installazione. OP Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante ( $\varnothing$ ) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento. RM Manometro per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante ( $\varnothing$ ) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	1,00			
37 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9746.Za001. 0000.-	OPERA: Pressostato, a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione. LAVORO: Installazione. OP Pressostato, a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione. RM Pressostato a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	1,00			
38 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9750.Za001. 0500.-	OPERA: Termostato, di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPESL. OP Termostato, di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina. SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPESL. RM Termostato di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPESL LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	1,00			
39 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9752.Za001. 0250.-	OPERA: Crono-termostato, settimanale; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto. OP Crono-termostato, settimanale; geometria: display					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto. RM Crono-termostato settimanale; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto LV Installazione.  SOMMANO...	1 cad	29,00			
40 LOM251.OC .EEA.Pa01.10 005.Za001.0 000.-	OPERA: 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. 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.  SOMMANO...	1 cad	1,00			
41 LOM251.OC .EEA.Pa01.17 420.Za001.0 015.-	OPERA: Compensatore, pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi. OP Compensatore, pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi. RM Compensatore pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	1,00			
42 LOM251.OC .EEA.Pa01.I7 450.Za001.0 315.-	OPERA: Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6   prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80   portata [m³/h] ≤ 4. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: 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] ≤ 4. SPECIFICHE TECNICHE: 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] ≤ 4. Componente: motore trifase (3f), SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate a velocità massima LV Installazione. SOMMANO...	1 cad	3,00			
43 LOM251.OC .EEA.Pa01.I8 206.Sb001.0 535.-	OPERA: Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione. SOMMANO...	1 kw	3,00			
44 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0005.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno   tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. 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: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno   tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. 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. RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno   murature   contropareti   tramezzi; larghezza [cm] = 120   spessore [cm] = 1,3 SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura:					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p>rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature   tramezzi; spessore [mm] = 0,6   larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autopercorante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti   murature RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno   superfici in legno   murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   tramezzi   controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO...</p>	1 m <sup>2</sup>	989,50			
45 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0750.a	<p>OPERA: Strato di massetto, isolante di cemento generico; impiego: strato di sottofondo   lastrico; spessore medio [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di pendenze e della guscia. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: 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 Strato di massetto, isolante di cemento generico; impiego: strato di sottofondo   lastrico; spessore medio [cm] = 5. Incluso: impasto. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di roccia naturale vermiculite. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m<sup>3</sup>] = 1 : cemento [kg] = 250. LV Posa. Incluso: formazione di pendenze e della guscia. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: 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<sup>3</sup>] = 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. SOMMANO...</p>	1 m <sup>2</sup>	665,00			
46 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0915.Za000. 0005.d	<p>OPERA: Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza. Tirato a perfetto piano. OP Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, alleggerita; funzione: asciugatura veloce; impiego: massetti alleggeriti   pavimentazioni; granulometria inerti [mm] = 3 ÷ 8; tempo di asciugatura [gg] = 5. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m<sup>3</sup>] = 1: legante speciale [kg] = 250 in sacchi e argilla espansa. LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato a perfetto piano. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m<sup>3</sup>] = 30.</p>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	220,00			
47 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0205.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato   colore forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   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 forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata   colore forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m<sup>3</sup>] = 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>SOMMANO...</p>	1 m <sup>2</sup>	665,00			
48 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0002. 0005.-	<p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; finitura: microforato; funzione: antisfondellamento   isolamento acustico; spessore [cm] = 1,25; coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,7   reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0   resistenza umidità (RH) [%] = 70; capacità portante di risposta flessionale [kg/m<sup>2</sup>] = 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. Isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] &gt; 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; finitura: microforato; funzione: antisfondellamento   isolamento acustico; spessore [cm] = 1,25; coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,7   reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0   resistenza umidità (RH) [%] = 70; capacità portante di risposta flessionale [kg/m<sup>2</sup>] = 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; finitura: forata; impiego: interno   controsoffitti antisfondellamento; spessore [cm] = 1,25; reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito;</p>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p>geometria: a forma di "C"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; lato x [mm] = 27   lato y [mm] = 48   spessore [mm] = 0,6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Giunto di congiunzione di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema di controsoffittatura antisfondellamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48</p> <p>RM Ferramenta bussola di lega rame ottone; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; diametro (Ø) [mm] = 8. Incluso: vite in acciaio zincato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lunghezza vite [mm] = 70 con resistenza acciaio [classe] = 8,8</p> <p>RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a forma di "U"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   tramezzi   controsoffitti</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 Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoproforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti   murature</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] &gt; 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 m <sup>2</sup>	255,00			
49 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0005. 0015.-	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio   colore chiaro; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio   colore chiaro; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta.</p> <p>RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro   liscia   non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</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/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco.</p>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	168,00			
50 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1240.L0005. 0005.-	<p>OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; geometria: piano; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10   lunghezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; geometria: piano; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10   lunghezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante.</p> <p>RM Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m<sup>3</sup>] = 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: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria.</p>					
	SOMMANO...	1 m	602,00			
51 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0002. 0000.-	<p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in pannelli di schiuma; funzione: microventilazione   ventilazione; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 6; conduttività termica [W/mK] = 0,026.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi. Realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde. OP Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in pannelli di schiuma; funzione: microventilazione   ventilazione; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 6; conduttività termica [W/mK] = 0,026.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi.</p> <p>RM Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 6   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,026   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] &lt; 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m<sup>2</sup>] &lt; 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m<sup>3</sup>] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi</p> <p>RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura   incollaggio; impiego: sistemi a cappotto</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde.</p>					
	SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	220,00			
52 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.E0002.	<p>OPERA: Strato di isolamento, acustico di gomma sintetica; geometria: in rotoli   su carta kraft   elastico; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio;</p>					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
0000.-	sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa. OP Strato di isolamento, acustico di gomma sintetica; geometria: in rotoli   su carta kraft   elastico; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa. RM Rotolo di gomma sintetica; geometria: su carta kraft   elastico; funzione: isolante acustico; impiego: solai di interpiano   sottopavimenti; spessore [mm] = 5; densità [kg/m³] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio   sigillatura; impiego: lastre LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO...	1 m²	231,00			
53 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0510.-	OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre autoportanti; impiego: sistema di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conduttività termica [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre autoportanti; impiego: sistema di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conduttività termica [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. RM Lastra autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; funzione: isolante termico; impiego: murature   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: prodotta con vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio   sigillatura; impiego: lastre LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO...	1 m²	989,50			
54 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0555.-	OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria: in pannelli; impiego: sistema di controsoffittatura; spessore [cm] = 7; conduttività termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio; sormonti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria: in pannelli; impiego: sistema di controsoffittatura; spessore [cm] = 7; conduttività termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. RM Pannello di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; funzione: isolante termico   isolante acustico; impiego: controsoffitti; spessore [cm] = 7; conducibilità termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana di vetro riciclata miscelata con legante di origine naturale; rivestimento su un lato in velo vetro LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio; sormonti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO...	1 m²	450,00			
55 LOM251.OC .EEA.Pa02.C	OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 0,1 ÷ 0,3. Incluso: nastro adesivo.					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
1825.D0011. 0005.-	LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura; sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: sigillato con nastro adesivo su tessuto non tessuto in poliestere/polipropilene [g/m²] = 200. OP Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 0,1 ÷ 0,3. Incluso: nastro adesivo. RM Membrana di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); impiego: impermeabilizzazione   barriera al vapore   strato separatore   schermo; fornitura: fogli; spessore [mm] = 0,1 RM Membrana di plastica polipropilene (PP); funzione: impermeabilizzazione   strato separatore   strato di compensazione; fornitura: feltri; peso [g/m²] = 200 LV Posa. Incluso: sigillatura; sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: sigillato con nastro adesivo su tessuto non tessuto in poliestere/polipropilene [g/m²] = 200. SOMMANO...	1 m²	698,25			
56 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0030.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF)   laccato; geometria: tamburato   singola anta; impiego: interno. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF)   laccato; geometria: tamburato   singola anta; impiego: interno. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fibreboard (MDF)   laccata; geometria: tamburata   singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; serratura con due chiavi; (eventuale) sopraluce; maniglia; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SOMMANO...	1 m²	70,40			
57 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3315.Qa006. 0250.-	OPERA: Portoncino, di ingresso blindato di legno naturale abete; finitura: medium density   laccato; geometria: singola anta   un fianco luce   sopraluce; funzione: sicurezza; impiego: esterno. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Portoncino, di ingresso blindato di legno naturale abete; finitura: medium density   laccato; geometria: singola anta   un fianco luce   sopraluce; funzione: sicurezza; impiego: esterno. Incluso: viteria. RM Portoncino di ingresso di legno naturale abete; finitura: laccato   medium density; geometria: singola anta   tamburato; impiego: interno. Componenti: anta tamburata, controtelaio, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; serratura di sicurezza con tre chiavi SPECIFICHE TECNICHE: misure fuori standard; verniciato con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO...	1 m²	23,10			
58 LOM251.OC	OPERA: Vetratura, basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; spessore [mm] = 6.					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
.EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0260.-	LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2. OP Vetratura, basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; spessore [mm] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2. RM Vetratura basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 6 SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura.  SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	114,35			
59 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0505.-	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. OP Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. RM Vetratura di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37   trasmissione solare [lumen] = 0,45 SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirrale (PVB) [mm] = 0,38 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura.  SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	114,35			
60 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0510.-	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. OP Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37. RM Vetratura di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37   trasmissione solare [lumen] = 0,45 SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirrale (PVB) [mm] = 0,38 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura.  SOMMANO...	1 m <sup>2</sup>	114,35			
61 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile   sottocielo fisso   tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile   sottocielo fisso   tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato   frontale mobile   sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] = 1   spessore [mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.  SOMMANO...	1 m	76,60			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
62 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3356.Qa021. 0000.-	<p>OPERA: Avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre.</p> <p>RM Tapparella avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre; spessore stecche [mm] = 14 ÷ 15. Componenti: doga, ferramenta gancio, traverso, ferramenta rullo, ferramenta puleggia, ferramenta guide fisse. Incluso: avvolgitore; passacringhia con pareti arcuate; cinghia in plastica di manovra; cinghia in nylon di contenimento teli; tappi di arresto/squadrette; supporti normali zincati; placca in acciaio inox</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stecche/doghe sovrapponibili a chiusura completa; avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata di spessore [mm] = 8/10; verniciatura a tre mani (imprimitura, fondo, finitura)</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 m²	130,55			
63 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3360.R0000. 0025.-	<p>OPERA: Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: porte.</p> <p>LAVORO: Posa a parete. Escluso: assistenza muraria. OP Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: porte.</p> <p>RM Chiudiporta aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: a parete   porte. Incluso: dispositivo di smorzamento apertura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per porte destre-sinistre; azionamento a cremagliera; velocità di chiusura e battuta finale regolabile; chiusura ritardata</p> <p>LV Posa a parete. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 cad	3,00			
64 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 8005.Za000. 0025.-	<p>OPERA: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4.</p> <p>RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4</p> <p>LV Posa.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 cad	2,00			
65 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 8005.Za000. 0040.-	<p>OPERA: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione:</p>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4. RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4 LV Posa. SOMMANO...	1 cad	2,00			
66 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 9730.Sc006.0 270.-	OPERA: 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. LAVORO: Posa. 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. SOMMANO...	1 cad	3,00			
67 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 9730.Sc006.0 275.-	OPERA: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone. LAVORO: Posa. 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] = 50; 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] = 50; 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. SOMMANO...	1 cad	3,00			
68 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 080.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	6,00			
69 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 095.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [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; diametro esterno (Ø) [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 (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 2,9 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	139,00			
70 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 100.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [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 (Ø) [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 (Ø) [mm] = 40   spessore [mm] = 3,7 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	98,00			
71 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 105.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	36,00			
72 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.Sc002.00 00.-	OPERA: Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1. LAVORO: Posa. OP Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1. RM Tubo di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: barra; diametro esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	4,00			
73 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.Sc002.00 15.-	OPERA: Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1. LAVORO: Posa. OP Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1.					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RM Tubo di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: barra; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1 LV Posa.  SOMMANO...	1 m	4,00			
74 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 762.Sb001.0 080.-	OPERA: Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. OP Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. RM Valvola a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico LV Posa.  SOMMANO...	1 cad	1,00			
75 LOM251.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.  SOMMANO...	1 cad	2,00			
76 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 762.Sc006.00 20.-	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] = 40; 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] = 40; 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;					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; 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. SOMMANO...	1 cad	8,00			
77 LOM251.OC .EEA.Pa02.L 3307.Sa000.0 015.-	OPERA: Maniglione, antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar   scatole   scrocco laterale   aste verticali   scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza   porte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. OP Maniglione, antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar   scatole   scrocco laterale   aste verticali   scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza   porte. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. RM Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza   porte. Incluso: barra di azionamento; scatole di comando nere; scrocco laterale; aste verticali; scrocci chiusura alto/basso SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni LV Posa. SOMMANO...	1 cad	3,00			
78 LOM251.OC .EEA.Pa03.C 3335.T0000. 0755.-	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: tre strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: tre strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. RM Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m²] = 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REI 20 SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore RM Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafilato 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 intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. SOMMANO...	1 m²	114,35			
79 LOM251.OC .EEA.Pa04.G 6000.Za001. 0005.-	OPERA: Impianto fotovoltaico; potenza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera "a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. LAVORO: OP Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. RM Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Componenti: modulo fotovoltaico monocristallino, inverter bidirezionale, quadro di parallelo di parallelo inverter. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti LV1 SOMMANO...	1 kwp	24,00			
80 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31 SPECIFICHE TECNICHE: lavabile con sapone 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. SOMMANO...	1 m²	1'991,67			



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
81 LOM251.OC .EEA.Pa16.C 0900.H0000. 0000.-	<p>OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di gesso generico; finitura: liscia; impiego: interno   superfici verticali grezze; spessore medio [cm] = 1,5.</p> <p>LAVORO: Stesura con mezzi meccanici. Incluso: (eventuale) rinzafo; intonaco rustico. Escluso: assistenza; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base gesso. OP Strato di intonacatura, rasatura di gesso generico; finitura: liscia; impiego: interno   superfici verticali grezze; spessore medio [cm] = 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base gesso.</p> <p>RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: in polvere   colorato; funzione: finitura monostrato; impiego: interno   esterno   murature; granulometria (Ø) [mm] = 3; densità [kg/m³] = 1300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce e leganti idraulici, pigmenti inorganici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica direttamente su blocchi di vario materiale</p> <p>RM Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto   intonaci. Incluso: rete</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata</p> <p>LV Stesura con mezzi meccanici. Incluso: (eventuale) rinzafo; intonaco rustico. Escluso: assistenza; piani di lavoro.</p> <p>RP Impianto di spruzzatura. Incluso: tramoggia, pompa di spinta, tubi, valvola, lancia, tubazioni, raccorderia, impianto di miscelazione, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.10.00.1010.a)</p> <p>SOMMANO...</p>	1 m²	1'244,50			
82 LOM251.OC .EEA.Pa29.I6 800.Sc006.00 10.-	<p>OPERA: Disconnettore, a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Disconnettore, a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4.</p> <p>RM Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>SOMMANO...</p>	1 cad	1,00			
83 LOM251.RM .12.10.00.D0 002.0000.a_ CAM	<p>Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 6   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,026   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] &lt; 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m²] &lt; 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi</p> <p>SI DETRAGGONO...</p>	1 m²	-220,00			
84	Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro;					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
LOM251.RM .12.10.00.D0 002.0000.e_ CAM	geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 12   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,025   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] < 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m²] < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi SOMMANO...	1 m²	220,00			
85 LOM251.RM .12.10.00.Od 004.0045.o_ CAM	Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro   idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno   murature   intercapedini   tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,032   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4 SOMMANO...	1 m² * cm	9'895,00			
86 LOM251.RM .85.10.30.Sc0 06.0000.o	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] = 50; pressione nominale [bar] = 40 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 SOMMANO...	1 cad	10,00			
87 LOM251.RU .00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SOMMANO...	1 h	204,00			
Parziale LAVORI A MISURA						
T O T A L E						
(diconsi euro - in lettere)						
Pari a Ribasso del _____ %						
(ribasso in lettere)						
Paspardo, 16/06/2025						
IL CONCORRENTE						
(timbro e firma)						
-----						
-----						