

Iodovico Guido Cortesi

via molino vecchio,22
24068 seriate (BG) - Italy
tel. 035 299473
tecnico@architettocortesi.com

progetto esecutivo

committente:

COMUNE DI SERIATE (BG)

progetto:

"TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "VILLA GUERRINONI"

OGGI BIBLIOTECA COMUNALE GIACINTO GAMBIRASIO"

[CUP: E42B23000550001]

codice:

DOC

tavola:

ALL_D

descrizione:

ELENCO PREZZI

scala:

ambito:

DOC documenti

rev:

data:

note:

REV00

giu 2025

consegna progetto esecutivo

REV01

giu 2025

modifiche a seguito del rapporto di verifica

REV02

giu 2025

modifiche a seguito del rapporto di verifica 2

Contributo di € 140.000,00 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Convenzione n. 19732 del 22.04.2024, approvata e resa esecutiva dal decreto direttoriale del 16.05.2024 prot. n. 162.

il Responsabile Unico del Progetto: Arch. Paolo Caglioni

il Dirigente Settore 3: Arch. Domenico Leo

disegnato da:



"Tutela e valorizzazione dell'edificio "Villa Guerrinoni"
oggi biblioteca comunale Giacinto Gambirasio"
[CUP: E42B23000550001]
via Italia, 58 - Seriate (BG)

Comune di SERIATE
Provincia di BERGAMO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "VILLA GUERRINONI"
OGGI BIBLIOTECA COMUNALE G. GAMBIRASIO

COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE

Seriate, 19/06/2025

IL TECNICO

Arch. Lodovico Guido Cortesi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A2.003.010.2 05	Opere di protezione interna con teli in materiale plastico intelaiata, fissata a strutture esistenti in modo da evitare il diffondersi di polveri, eseguita una volta sola compresi accessori di fissaggio, approntamento e successivo disfacimento e allontanamento dei materiali euro (undici/97)	m ²	11,97
Nr. 2 A2.003.085.0 10.a	Formazione di puntellamento di strutture murarie verticali compresi noli di banchine, apparecchi di armo in genere, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere: a) per altezza fino a 3 m di muratura servita, per un periodo massimo di 2 mesi euro (settanta/60)	m ²	70,60
Nr. 3 A2.003.085.0 10.b	Formazione di puntellamento di strutture murarie verticali compresi noli di banchine, apparecchi di armo in genere, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere: b) per altezza fino a 3 m di muratura servita, per periodi oltre il 2° mese, al mese o frazione euro (otto/95)	m ²	8,95
Nr. 4 A2.003.085.0 10.c	Formazione di puntellamento di strutture murarie verticali compresi noli di banchine, apparecchi di armo in genere, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere: c) per altezze superiori a 3 m euro (dodici/00)		12,00
Nr. 5 K.003.035.04 5.a01	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio ossidato o verniciato RAL con imbotte perimetrale per tavolati fino a 16 cm, 3 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in acciaio o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno o laminato plastico 12/10 mm, spessore completo 45/50 mm, copribattuta e zoccolo in alluminio. Esclusi controtelai ed le occorrenti prestazioni da imprenditore edile: a1) ad un'anta - luce 0,80x2,15 m euro (seicentocinquantaquattro/50)	cad	652,50
Nr. 6 LOM231.1C. 10.500.0040. b	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoisolanti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più euro (uno/29)	m ² x cm	1,29
Nr. 7 LOM251.1C. 01.090.0020. b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione euro (dieci/73)	m ²	10,73
Nr. 8 LOM251.1C. 07.710.0060. b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Sono compresi: lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. I prezzi sono riferiti a quantitativi da 4,01 a 16 m ² . Per quantitativi inferiori vedere i sovrapprezzi in d/f. La determinazione dei quantitativi è riferita ad attività svolte in uno stesso edificio, anche in locali diversi nel corso dello stesso intervento. Quindi tre rappezzi da 1 mq in locali anche diversi nello stesso edificio ed intervento saranno contabilizzati come un totale di 3 mq applicando le maggiorazioni progressive conseguenti. Per finitura con: - intonaco civile euro (quarantaotto/76)	m ²	48,76
Nr. 9 LOM251.1C. 07.750.0100	Armatura delle riprese di intonaco di sottofondo con rete metallica di filo di ferro di peso non inferiore a 0.750 kg/m ² , compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi euro (nove/50)	m ²	9,50
Nr. 10 LOM251.1C. 18.650.0080	Barriera di pulizia in filo continuo di nylon ad alto drenaggio, antistatico in teli da 85/ 130/200 cm, peso totale non inferiore a 3700 gr/m ² , peso del pelo non inferiore a 900 gr/m ² , rovescio in PVC impermeabile, spessore totale 0,9 mm; in opera, comprese assistenze murarie. euro (centosessantaquattro/10)	m ²	164,10
Nr. 11 LOM251.1C. 20.400.0020	Formazione di veleite di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. euro (settantatre/55)	m	73,55
Nr. 12 LOM251.1C. 20.500.0050. b	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli vetrati per 2/3 con cristallo float incolore da 5 mm, compreso euro (centoquarantasei/78)	m ²	146,78
Nr. 13 LOM251.1C.	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20.500.0050. d	minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli con porta a battente, spessore 45 mm, vetrata per 2/3 con cristallo float incolore da 5 mm, compreso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale, euro (trecentotrentadue/74)	m ²	332,74
Nr. 14 LOM251.1C. 22.700.0040. b	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte e finestre in lega leggera di alluminio euro (settantaquattro/03)	m ²	74,03
Nr. 15 LOM251.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. euro (due/28)	m ²	2,28
Nr. 16 LOM251.1C. 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/40)	m ²	2,40
Nr. 17 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 euro (diciotto/52)	100 kg	18,52
Nr. 18 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. RT Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. euro (duecentosettantaquattro/78)	1 cad	274,78
Nr. 19 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. RT Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. euro (seicentosessantaquattro/71)	1 cad	664,71
Nr. 20 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1099.Sa000.0 030.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm ²] = 28,01 ÷ 36. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm ²] = 28,01 ÷ 36. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. RT Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm ²] = 28,01 ÷ 36 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. euro (sette/77)	1 cad	7,77
Nr. 21 LOM251.LP.	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0010.-	LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT Rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 1,8; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. euro (nove/26)	1 m	9,26
Nr. 22 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.Qa006. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, cesata di legno naturale abete; geometria: tavole. Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, cesata di legno naturale abete; geometria: tavole. Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. RT Cesata di legno naturale abete; geometria: tavole LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. euro (ventiotto/36)	1 m²	28,36
Nr. 23 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. euro (undici/62)	1 m	11,62
Nr. 24 LOM251.NC .70.030.0010 .a	Movimentazione di arredi o elementi simili da smaltire, con abbassamento al piano di carico effettuato manualmente attraverso le scale, carico su automezzo e trasporto alle discariche autorizzate o depositi: - da piano cantinato, terra, rialzato e 1° piano euro (quarantatre/63)	m³	43,63
Nr. 25 LOM251.NC .70.030.0030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine euro (undici/82)	m³	11,82
Nr. 26 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.H000 2.0000.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno tramezzi. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: valutazione per ogni lastra rimossa di spessore [cm] ≤ 2,5. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno tramezzi. SPECIFICHE TECNICHE: valutazione per ogni lastra rimossa di spessore [cm] ≤ 2,5. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; 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 conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (tre/85)	1 m²	3,85
Nr. 27 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (centoventisei/19)	1 m³	126,19
Nr. 28 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.c	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>RM Sistema murario di materiale generico</p> <p>LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale.</p> <p>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)</p> <p>euro (duecentotrentadue/18)</p>	1 m³	232,18
Nr. 29 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0010.c	<p>OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili.</p> <p>RM Sistema murario di materiale generico</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>euro (diciassette/47)</p>	1 m²	17,47
Nr. 30 LOM251.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0500.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno.</p> <p>LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum, gomma generica. OP Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum, gomma generica.</p> <p>RM Telo per pavimento di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: a rilievo; geometria: multistrato; funzione: impermeabile; impiego: interno; altezza [cm] ≤ 200 spessore [cm] = 0,25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con strato di usura in plastica polivinilcloruro (PVC) e supporto in plastica polivinilcloruro (PVC) plastificato e stabilizzato con fibra di vetro</p> <p>LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>RP Martello demolitore; peso [kg] < 50</p> <p>euro (cinque/83)</p>	1 m²	5,83
Nr. 31 LOM251.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0505.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di materiale generico; impiego: interno.</p> <p>LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in legno, moquette. OP Strato di pavimentazione di materiale generico; impiego: interno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in legno, moquette.</p> <p>RM Listone per pavimento di legno naturale rovere; finitura: piallato; geometria: coste parallele; impiego: interno; larghezza [cm] = 6 ÷ 7 lunghezza [cm] = 60 ÷ 120 spessore [cm] = 2,2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lavorato a maschio/femmina; superficie da lamare in opera; tipologia legno Rovere Europa UNI B</p> <p>LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>RP Martello demolitore; peso [kg] < 50</p> <p>euro (cinque/34)</p>	1 m²	5,34
Nr. 32 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1220.Oa01 5.0000.-	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in teli di fibra sintetica tessile. Incluso: malta di allettamento/collante.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: moquettes. Conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in teli di fibra sintetica tessile. Incluso: malta di allettamento/collante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: moquettes.</p> <p>RM Tappetzeria moquette di fibra sintetica generico; impiego: strato di rivestimento</p> <p>LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)</p> <p>euro (quattro/06)</p>	1 m²	4,06
Nr. 33 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1220.Za000 .0250.-	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in teli di materiale generico. Incluso: malta di allettamento/collante.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: teli vinilici/linoleum. Conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in teli di materiale generico. Incluso: malta di allettamento/collante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: teli vinilici/linoleum.</p> <p>RM Telo di resina sintetica vinilica/vinilestere (VE); impiego: strato di rivestimento</p> <p>LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. 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 (cinque/21)	1 m ²	5,21
Nr. 34 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: avvitato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o scarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: avvitato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o scarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) euro (uno/20)	1 m	1,20
Nr. 35 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3015.R000 1.0000.a	OPERA: Parapetto di metallo ferro. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici. OP Parapetto di metallo ferro. SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici. RM Parapetto di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito. euro (dodici/06)	1 m ²	12,06
Nr. 36 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.b	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/scariche 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/scariche 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 euro (diciotto/15)	1 m ²	18,15
Nr. 37 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0000.-	OPERA: Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. RM Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro RM Sistema porta di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. euro (ventitre/05)	1 m ²	23,05
Nr. 38 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0005.-	OPERA: Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/scarica. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. RM Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro RM Sistema porta di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/scarica. 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 euro (diciassette/30)	1 m ²	17,30
Nr. 39 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0025.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70</p> <p>RM 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 (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro</p> <p>RM 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 (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo</p> <p>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</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: auto perforante; 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 con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p> <p>euro (ottantacinque/44)</p>	1 m ²	85,44
Nr. 40 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0102.H0002. 0045.-	<p>OPERA: Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60. OP Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60.</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: auto perforante; 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; piani di lavoro.</p> <p>euro (trentatatre/56)</p>	1 m ²	33,56
Nr. 41 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0102.L0011. 0290.-	<p>OPERA: Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 8. Incluso: malta di cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 24x8x24. OP Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 8. Incluso: malta di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 24x8x24.</p> <p>RM Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 24 spessore [cm] = 8 altezza [cm] = 24</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 [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: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventisei/80)	1 m ²	26,80
Nr. 42 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.D0017. 0265.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: bicolore; geometria: omogeneo direzionale; impiego: interno; spessore [cm] = 0,25 lato x [cm] = 61 lato y [cm] = 61; resistenza all'abrasione [gruppo] = M reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1 classe d'uso [classe] = 34/43; peso [kg/m²] = 4,2 ÷ 4,5. Incluso: collante.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vinilico omogeneo direzionale. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: bicolore; geometria: omogeneo direzionale; impiego: interno; spessore [cm] = 0,25 lato x [cm] = 61 lato y [cm] = 61; resistenza all'abrasione [gruppo] = M reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1 classe d'uso [classe] = 34/43; peso [kg/m²] = 4,2 ÷ 4,5. Incluso: collante.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vinilico omogeneo direzionale.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di gomma naturale - sintetica; finitura: liscia; geometria: granuli fini colorati incorporati; impiego: interno; lato x [cm] = 61 lato y [cm] = 61 spessore [cm] = 0,2; classe d'uso [classe] = 32/41 reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma naturale e sintetica con cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti con granuli fini di diversi colori incorporati</p> <p>RM Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente. Escluso: assistenza muraria.</p>		
	euro (quaranta/49)	1 m ²	40,49
Nr. 43 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0025.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: divisa in quarto di cerchio scanalature a sezione trapezoidale a bolli a calotta emisferica; funzione: antiscivolo indicazione di svolta ad "L"; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,5. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: divisa in quarto di cerchio scanalature a sezione trapezoidale a bolli a calotta emisferica; funzione: antiscivolo indicazione di svolta ad "L"; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,5. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: divisa in quarto di cerchio a bolli a calotta emisferica scanalature a sezione trapezoidale; funzione: indicazione di svolta a "L" antiscivolo; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da mescola omogenea calandrata vulcanizzata con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati</p> <p>RM Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.</p>		
	euro (settantanove/20)	1 cad	79,20
Nr. 44 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0280.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,25. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,25. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>RM Telo per pavimento di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] = 0,25 spessore rilievo [cm] = 0,25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati</p> <p>RM Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.</p>		
	euro (centodieci/89)	1 m	102,89
Nr. 45 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0295.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di servizio; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di servizio; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40. Incluso: collante poliuretanico.</p> <p>RM Telo per pavimento di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di servizio; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati</p> <p>RM Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.</p>		
	euro (settantanove/35)	1 m	79,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.Qb003. 0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in listoni di legno artificiale High Density Fiberboard (HDF); finitura: laminato melaminico effetto legno; impiego: interno; spessore [cm] = 0,8; resistenza all'abrasione [classe] = AC5. Incluso: materassino antirumore in plastica polietilene espanso; collante. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in listoni di legno artificiale High Density Fiberboard (HDF); finitura: laminato melaminico effetto legno; impiego: interno; spessore [cm] = 0,8; resistenza all'abrasione [classe] = AC5. Incluso: materassino antirumore in plastica polietilene espanso; collante. RM Listone per pavimento di legno artificiale High Density Fiberboard (HDF); finitura: laminato melaminico effetto legno; impiego: interno; spessore [cm] = 0,8 larghezza [cm] = 19 lunghezza [cm] = 120; resistenza all'abrasione [classe] = AC5 SPECIFICHE TECNICHE: supporto in legno artificiale (HDF) con un foglio di laminato speciale incollato ad alta pressione e da un secondo foglio di laminato incollato su lato inferiore a scopo bilanciante RM Rotolo di plastica polietilene espanso estruso (XPE); geometria: struttura a celle chiuse; funzione: isolante acustico; impiego: solai di interpiano sottopavimenti; spessore [mm] = 2 RM Adesivo di resina sintetica generico; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti in parquet lamellare o listoncini sottofondi cementizi SPECIFICHE TECNICHE: in alcol LV Posa. Escluso: assistenza muraria. euro (cinquantacinque/86)	1 m ²	55,86
Nr. 47 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0030.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: bordo armato orditura nascosta; lato x [cm] = 70 lato y [cm] = 140 spessore [cm] = 1,5. Incluso: orditura di sostegno. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura e rasatura giunti; pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti-profili; spessore bordo armato [mm] = 30. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: bordo armato orditura nascosta; lato x [cm] = 70 lato y [cm] = 140 spessore [cm] = 1,5. Incluso: orditura di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti-profili; spessore bordo armato [mm] = 30. RM Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordo armato; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 70 lato y [cm] = 140 spessore [cm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: spessore bordo armato [cm] = 3 RM Orditura nascosta di metallo generico; geometria: traversini profili a forma di "U"; funzione: sostegno; impiego: controsoffitti moduli in cartongesso. Componenti: profilo principale, profilo secondario RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: auto perforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti 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 LV Posa. Incluso: sigillatura e rasatura giunti; pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. euro (quarantasei/99)	1 m ²	46,99
Nr. 48 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1240.D0000. 0005.-	OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. OP Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante. RM Zoccolino di plastica generico; geometria: flessibile; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 RM Adesivo di resina sintetica acrilica; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti vinilici materiali supportati in pvc SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV Posa. Incluso: assistenze murarie. euro (cinque/68)	1 m	5,68
Nr. 49 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria e tasselli ad espansione. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria e tasselli ad espansione. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10 RM Tassello ad espansione di plastica generico; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40. Incluso: vite in acciaio LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. euro (sei/77)	1 m	6,77
Nr. 50 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0000.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura tramezzi; spessore [cm] = 2; conduttività termica [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. OP Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura tramezzi; spessore [cm] = 2; conduttività termica [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante acustico; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 2; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti; per tramezzi in tavolato/cartongesso 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. euro (otto/55)	1 m ²	8,55
Nr. 51	OPERA: Anta, tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganka tinta chiara tinta noce; geometria: singolo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3307.Qb000. 0000.a	battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 spessore [mm] = 44. LAVORO: Posa. Incluso: allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati. OP Anta, tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganka tinta chiara tinta noce; geometria: singolo battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 spessore [mm] = 44. RM Anta tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganka 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 SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati LV Posa. Incluso: allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati. euro (cinquecentoquattordici/82)	1 cad	514,82
Nr. 52 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 9762.Sc006.0 260.-	OPERA: Accessorio pavimento, soglietta di lega rame ottone; geometria: listelli; funzione: separazione pavimenti; Larghezza [mm] = 25 Spessore [mm] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria; posa verticale. OP Accessorio pavimento, soglietta di lega rame ottone; geometria: listelli; funzione: separazione pavimenti; Larghezza [mm] = 25 Spessore [mm] = 6. RM Giunto coprisoglia di lega rame ottone; geometria: profilo; funzione: raccordo; impiego: pavimenti; larghezza [mm] = 25 spessore [mm] = 6 RM Sigillante siliconici a reticolazione neutra di resina sintetica siliconica; geometria: monocomponente; impiego: giunti tra lastre giunti elastici; fornitura: cartucce; allungamento esercizio [%] ≥ 20 SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a pistola, cartuccia da 310 ml, inodore, adatto a sigillatura di giunti tra lastre di polycarbonato e rivestimenti in marmo LV Posa. Incluso: Assistenza muraria; posa verticale. euro (dodici/74)	1 m	12,74
Nr. 53 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici 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 acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici 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/16)	1 m ²	5,16
Nr. 54 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. euro (cinque/80)	1 m ²	5,80
Nr. 55 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0250.-	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica acrilica; finitura: policromo; impiego: interno murature. LAVORO: Applicazione con mezzi meccanici. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resine in soluzione e chips colorati. A spruzzo su superfici preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione di resina sintetica acrilica; finitura: policromo; impiego: interno murature. SPECIFICHE TECNICHE: resine in soluzione e chips colorati. RM Pittura di resina sintetica acrilica; finitura: policroma; geometria: in soluzione; impiego: interno murature LV Applicazione con mezzi meccanici. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a spruzzo su superfici preparate ed isolate. RP Sabbiatrice portatile; pressione [bar] = 0,2 ÷ 7,5; portata aria compressa [l/min] = 500 ÷ 1499. Escluso: sabbia. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.10.05.1010.a) euro (ventiquattro/78)	1 m ²	24,78
Nr. 56 LOM251.OC .EEA.Pa16.C 0900.Zb005. 0000.-	OPERA: Strato di intonacatura, completo di materiale mix calce-cemento; finitura: civile; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale bastarda o a base di leganti aerei/idraulici. Arriccitura in stabilitura di calce idrata/ cemento; finitura eseguita sotto staggia. OP Strato di intonacatura, completo di materiale mix calce-cemento; finitura: civile; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale bastarda o a base di leganti aerei/idraulici. RM Impasto preconfezionato di calce grassello; funzione: intonaco; impiego: strato di muratura; fornitura: sacchi; densità [kg/m ³] = 1350. Componente: sella,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio</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 Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arriccatura. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: arriccatura in stabilitura di calce idrata/cemento; finitura eseguita sotto staggia.</p> <p>euro (trentadue/81)</p>	1 m²	32,81
Nr. 57 LOM251.RT. 00.00.15.001 5.a	<p>Scala a torre provvisoria bidirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = 20. Incluso: elementi tubolari, rampe scala, pianerottoli, fermapiedi e parapetti, ogni elemento necessario al suo completamento. Escluso: schermatura esterna</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>euro (ottantauno/37)</p>	1 m	81,37
Nr. 58 LOM251.RT. 00.00.15.001 5.b	<p>Scala a torre provvisoria bidirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = 20. Incluso: elementi tubolari, rampe scala, pianerottoli, fermapiedi e parapetti, ogni elemento necessario al suo completamento. Escluso: schermatura esterna</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>euro (sessantacinque/31)</p>	1 m	65,31
Nr. 59 LOM251.RT. 02.00.00.001 0.b	<p>Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>euro (centocinquantauno/80)</p>	1 cad	151,80
Nr. 60 LOM251.RT. 02.00.00.003 0.b	<p>Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>euro (centoottantatre/43)</p>	1 cad	183,43
Nr. 61 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.j	<p>Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 28,01 ÷ 36</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>euro (uno/29)</p>	1 cad	1,29
Nr. 62 LOM251.RU. .00.00.00.00 10.-	<p>Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p> <p>euro (trentaotto/10)</p>	1 h	38,10
Nr. 63 NP01	<p>Opere provvisorie varie di cantierizzazione e di sicurezza per: installazione cancello di accesso al cantiere, allacciamento acqua, impianto elettrico e quadro elettrico, rete di messa a terra per grandi masse metalliche, nastri colorati, tettoie di protezione, estintore, cassetta pronto soccorso ecc. ed ogni altro onere ed accessorio occorrente, per tutta la durata del cantiere</p> <p>euro (settecentoseffantaquattro/82)</p>	a corpo	774,82
Nr. 64 NP02	<p>Rimozione di parapetto balcone in ferro esistente con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito e successivo rimontaggio a lavori ultimati</p>	m	145,41
Nr. 65 NP03	<p>Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio</p> <p>euro (tredici/80)</p>	m	13,80
Nr. 66 NP04	<p>Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione</p> <p>euro (due/26)</p>	m	2,26
Nr. 67 NP05	<p>Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione</p> <p>euro (uno/00)</p>	m	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 NP06	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio, per altezza fino a 6 metri. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. euro (cento/50)	m²	100,50
Nr. 69 NP07	Protezioni, ingabbature, sbarramenti provvisori in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido e il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. euro (ventisette/13)	m²	27,13
Nr. 70 NP08	Partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o simili, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. euro (undici/97)	m²	11,97
Nr. 71 NP09	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento o recupero autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/60)	100 kg	3,60
Nr. 72 NP10	Assistenze murarie a ditte specialistiche per tutti gli interventi di finitura, esclusa manovalanza in aiuto ai posatori escluso installatori impianti: per opere di cartongessista, pavimentazione, serramentista, falegname, fabbro, pittore ecc.: interventi al piano Terra euro (novecentododici/00)	a corpo	912,00
Nr. 73 NP11	Assistenze murarie a ditte specialistiche per tutti gli interventi di finitura, esclusa manovalanza in aiuto ai posatori escluso installatori impianti: per opere di cartongessista, pavimentazione, serramentista, falegname, fabbro, pittore ecc.: interventi al piano Secondo euro (ottocentoventiuno/50)	a corpo	821,50
Nr. 74 NP12	Assistenze murarie per interventi sull'impianto elettrico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori: per impianti elettrici e elettronici euro (settecentoquarantasei/50)	a corpo	746,50
Nr. 75 NP13	Assistenze murarie per interventi sull'impianto di riscaldamento e condizionamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori: c) per impianti a ventilconvettori euro (settecentosettantauno/50)	a corpo	771,50
Nr. 76 NP14	Parete mobile spessore 50/60 mm formate da montanti, cornici e zoccolino realizzati in alluminio ossidato naturale satinato con guarnizioni in PVC, compresa vetrata trasparente 6.6.1 mm con supplemento in pvb acustico 0.76, compresa n.1 porta anta vetrata intelaiata trasparente completa di maniglia a leva con piastra in alluminio e serratura, ghigliottina acustica sottoporta, ferma porta a pavimento, montante telescopico, comprese pellicole effetto satinato a righe H=1.20 ml, guarnizioni isolanti struttura perimetrali, completa in opera, comprese tutte le assistenze murarie: dim.: (3.00x2.95) ml con inserita n.1 porta dim. (0.90x2.10) ml euro (quattromilasettecentocinquantesette/98)	cadauno	4'757,98
Nr. 77 NP15	Parete mobile spessore 50/60 mm formate da montanti, cornici e zoccolino realizzati in alluminio ossidato naturale satinato con guarnizioni in PVC, compresa vetrata trasparente 6.6.1 mm con supplemento in pvb acustico 0.76, comprese n.2 porta anta vetrata intelaiata trasparente completa di maniglia a leva con piastra in alluminio e serratura, ghigliottina acustica sottoporta, ferma porta a pavimento, montante telescopico, comprese pellicole effetto satinato a righe H=1.20 ml, guarnizioni isolanti struttura perimetrali, completa in opera, comprese tutte le assistenze murarie: dim.: (4.00x2.10) ml + sopra luce (1.00x0.60) ml con inserite n.2 porte dim. (1.00x2.10) ml euro (cinquemilaquarantesette/35)	cadauno	5'047,35
Nr. 78 NP16	Porta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangerina tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai scorrevoli esterni; cerniere, guide, cuscinetti e serratura in acciaio satinato, compresa la maniglia colore satinato. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80-90x200-210 euro (settecentosessantaquattro/82)	cad	764,82
Nr. 79 NP17	Porte interne ad un'anta, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. euro (seicentocinquante/50)	cad	652,50
Nr. 80 NP18	Opere varie per adeguamento impianto elettrico locali interni piano Secondo: Vedi Allegato CME I.E. Impianti elettrici euro (seimilasettecentoottantacinque/00)	a corpo	6'785,00
Nr. 81 NP19	Opere varie per adeguamento impianto di climatizzazione locali interni al Piano Secondo: Vedi Allegato CME I.M. Impianti meccanici euro (duemilacentoquindici/00)	a corpo	2'115,00
Nr. 82 X.001.005.00 5.c	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da steccato di legno ed elemento di chiusura c) in tavolato di legno, per il primo mese euro (ventidue/95)	m²	22,95
Nr. 83	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da steccato di legno ed elemento di chiusura d) in		

COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE

[illegible]

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
	Smantellamenti			
	Materiali, manodopera, noli di attrezzature e prestazioni necessarie per lo smontaggio e/o smantellamento e smaltimento di tutte le apparecchiature degli impianti elettrici e speciali obsolete e non più idonee, ed indicativamente: - Prese forza motrice e comandi - Prese RJ45 - distribuzione in tubi e canali a vista in PVC esistenti e non utilizzata nella nuova soluzione, oltre alla linee in esse contenute; Incluso tutto quanto necessario a predisporre la corretta installazione delle nuove apparecchiature. Stimato in 30 min singola persona per ogni dispositivo, a corpo.	h	1	31.88
	Cavi FG16OM16 0,6/1kV - CPR Cca-s1b, d1, a1			
	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici per la distribuzione di energia tipo Prysmian FG16(O)M16 0,6/1 kV, non propaganti l'incendio e la fiamma, senza emissione di fumi e gas tossici. In accordo al Regolamento Europeo (CPR) UE 305/11. Per l'alimentazione delle utenze e/o quadri in campo, posizionati così come risulta dalle planimetrie allegate fermo restando la possibilità di leggere modifiche al posizionamento dei quadri stessi in fase di installazione, completi di capicorda, terminazioni siglature e morsettiere di collegamento, nelle seguenti formazioni: <u>Recupero linee di dorsale circa 5 m per ogni locale</u>	m	1	3.77
LOM251.RU.00.01.00.0015.- G7424.Sc009.0610.- G7424.Sc009.0605.-	Cavo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 2,5 Cavo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	1	3.21
	Cavi FG17 0,45/0,75kV - CPR Cca-s1b, d1, a1			
	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici per la distribuzione di energia tipo Prysmian FG17 0,45/0,75KV, non propaganti l'incendio, a contenuta emissione di gas corrosivi e bassa emissione di fumi, in accordo al Regolamento Europeo (CPR) UE 305/11. Per alimentazione delle utenze e/o quadri in campo, posizionati così come risulta dalle planimetrie allegate fermo restando la possibilità di leggere modifiche al posizionamento delle stesse in fase di installazione, completi di capicorda, terminazioni siglature e morsettiere di collegamento, nelle seguenti formazioni:			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1250.-	Circuiti luce e circuiti ausiliari - totale 3 fili a circuito Cavo FG17 0,45/0,75 kV 1 x 1,5	m	1	1.51
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1255.-	Circuiti FM - totale 3 fili a circuito Cavo FG17 0,45/0,75 kV 1 x 2,5	m	1	1.76
	Cavi Elettrici per Trasmissione Dati a norma EN 50575 idonei per ambienti a maggior rischio in caso di incendio			
	Fornitura e posa in opera di cavo per cablaggio strutturato per rete Ethernet tipo AT & T a 4 coppie FTP di categoria 6, doppia guaina PVC grado di isolamento 4 posato entro canale e/o tubo in PVC incassato secondo i casi, conforme al regolamento CPR con classe minima di reazione al fuoco Eca, per collegamento tra armadio dati e prese dati terminali <u>Incremento prezzo base del 23% per allineamento Cat.6 (2,56*1,23)</u>	m	1	3.15
LOM251.OC.EEA.Pa02. H7455.Sc000.0005.-				
	Cordoni di permutazione			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7450.Za001.0500.-	Patch cord RJ45/RJ45, cat. 6 FTP, lunghezza 0,5m. <u>Incremento prezzo base del 20% per allineamento Cat.6 (6,48*1,2)</u>	-	1	7.78
G7450.Za001.0505.-	Patch cord RJ45/RJ45, cat. 6 FTP, lunghezza 1m.	-	1	8.61

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
	<u>Incremento prezzo base del 20% per allineamento Cat.6 (7,18*1,2)</u>			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7450.Za001.0515.-	Patch cord RJ45/RJ45, cat. 6 FTP, lunghezza 3 m.	-	1	11.36
	<u>Incremento prezzo base del 20% per allineamento Cat.6 (9,47*1,2)</u>			
	Canaline in PVC per forza motrice e dati			
	Fornitura e posa in opera di sistema di canali porta cavi in PVC e per applicazioni a parete o soffitto tipo Bocchiotti modello TA-N Plus, o equivalente, completa di canale porta cavi, coperchio per canale, giunti, raccordi, derivazioni e ogni accessorio necessario per una corretta installazione, delle seguenti dimensioni:			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7406.Ca017.0000.-	derivazione prese per LIM ed eventuale spostamento prese uffici 100x80mm, colore bianco, cod. B01868	m	1	39.86
	Fornitura e posa in opera di setto separatore, curve ed ogni altro accessorio necessario alla corretta posa in opera della nuova distribuzione con separazione tra forza motrice e rete dati come da tavola allegata			
LOM251.1E.02.030.0050.c	altezza 80 mm	m	1	7.39
	Manodopera, materiali e prestazioni necessarie per installazione sotto veletta esistente e finitura separazioni nuove pareti in cartongesso, pezzi speciali e quant'altro necessario a completare l'integrazione della distribuzione			
LOM251.RU.00.01.00.0025.-	terminale dei nuovi punti di forza motrice e dati	h	1	36.56
	Tubazioni in PVC flessibili per posa sottotraccia			
	Fornitura e posa in opera di tubazioni flessibili pesanti per posa ad incasso sottopavimento e/o entro pareti, resistenza allo schiacciamento pari a + 750 N, in PVC autoestinguente, tipo DX-RP FK15, nei seguenti diametri:			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7409.D0000.0005.-	diametro Ø 20 mm. - sottotraccia	m	1	3.38
G7409.D0000.0010.-	diametro Ø 25 mm. - sottotraccia	m	1	3.83
G7409.D0000.0015.-	diametro Ø 32 mm. - sottotraccia	m	1	5.40
	Guaine spiralate per posa in controsoffitti e pavimenti flottanti			
	Fornitura e posa in opera di guaine isolanti spiralate in PVC per posa a vista, all'interno di pavimenti flottanti o controsoffitti, resistenza alla compressione 320N, completi di tutti i raccordi di connessione necessari e pezzi speciali, nei seguenti diametri:			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7412.Ca017.0025.-	diametro Ø 20mm	m	1	12.47
G7412.Ca017.0035.-	diametro Ø 25mm	m	1	13.19
	Minicanali in PVC - derivazioni a vista adeguamenti circuiti luce			
	Fornitura e posa in opera di sistema di minicanali porta cavi in PVC con coperchio standard, tipo Bocchiotti, completa di canale porta cavi, coperchio per canale, giunti, raccordi, derivazioni e ogni accessorio necessario per una corretta installazione, delle seguenti dimensioni:			
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7406.Ca017.0250.-	22/2 x 10mm, colore bianco, cod. 00684 o equivalente	m	1	10.47
	<u>La serie civile sarà tipo Vimar PLANA classic in tecnopolimero, finitura da definire con committenza e DL a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto. e comunque equivalente a quelle già presenti nella struttura.</u>			
	<u>Integrazione punto presa di servizio su nuova parete in cartongesso</u>			
	Fornitura e posa in opera di punto presa composto da presa bipasso (10-16A) o UNEL P40 incassata, completo di scatola, supporto, placca e alimentata da cavi tipo Pryismian FG17 di sez. 3x2,5 mm² a partire da			
LOM251.OC.EEA.Pa01.				

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
G8235.Za001.0250.-	scatola di derivazione posta a mediamente 6 m, a corpo; <i>Punti di forza motrice di servizio</i>	-	1	49.50
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8235.Za001.0250.- + LOM251.1E.02.060.0040.c	Fornitura e posa in opera di punto presa composto da alimentatore USB A+C e presa UNEL P40 incassata, completo di scatola, supporto, placca e alimentata da cavi tipo Pryismian FG17 di sez. 3x2,5 mm ² a partire da scatola di derivazione posta a mediamente 6 m, a corpo; <i>Punti di forza motrice postazione di lavoro</i>	-	1	67.67
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8235.Za001.0250.- + 2x LOM251.1E.02.060.0040.c	Fornitura e posa in opera di punto presa composto da presa 10/06 A, presa UNEL P40 e da alimentatore USB con attacco tipo A e tipo C incassata, completo di scatola 504 , supporto, placca 4M e alimentata da cavi tipo Pryismian FG17 di sez. 3x2,5 mm ² a partire da scatola di derivazione posta a mediamente 6 m, a corpo; <i>Posto di Lavoro composto da:</i> Fornitura e posa in opera di tutto quanto segue a corpo	-	1	85.84
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8239.Za001.0000.-	Mano d'opera, prestazioni e materiali per punto di allaccio con prese per trasmissione dati completo di scatola, supporto, placca, tappi, viti, minuterie, ecc. ecc.; compreso allacciamenti a cavi di rete UTP, a corpo	-	1	24.39
LOM251.OC.EEA.Pa02. G8231.Za001.1260.-	Fornitura e posa in opera di n°1 punto presa schermata per trasmissione dati completo di presa RJ45 cat. 6, schermata, tappi ciechi ed ogni altro accessorio necessario per una corretta posa in opera del punto presa 1TD completo, a corpo	-	1	23.82
NP-IE-01	Compreso ogni altro accessorio necessario ad una corretta posa in opera A corpo (POSTAZIONE DI LAVORO 1TD COMPLETA) <i>Punti di comando luci</i>	-	1	48.21
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8206.Za001.1005.-	Fornitura e posa in opera di punto comando a pulsante da portare nel quadro di zona per associazione a relativo relè passo-passo, in posa sottotraccia da incasso entro cartongesso o spazi nascosti, da posare entro scatola incassata e supporti di cui sopra con cavi unipolari tipo Pryismian FG17 di formazione 3x1,5 mm ² (2P+PE), posati in tubazioni PVC flessibile, diametro 20 mm, per comando dei corpi illuminanti esistenti e mantenuti, a corpo;	-	1	62.83
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8237.Za001.0755.-	Fornitura e posa in opera di punto luce singolo a parete o a soffitto con cavi unipolari tipo Pryismian FG17 di formazione 3x1,5 mm ² (2P+PE), a partire da montante principale posto mediamente a mt. 6 di distanza, posati a vista o interno a controsoffitto in tubazioni di PVC rigido, diametro 20 mm, IP55, per alimentazione di corpi illuminanti; a vista	-	1	30.50
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8206.Za001.1005.- + LOM251.OC.EEA.Pa02. H8294.Za001.0000.- + LOM251.RU.00.01.00.0025.-	Fornitura e posa in opera di punto comando a orologio DIN per strip led d'arredo funzione estetica sempre accessa in funzione degli orari biblioteca installato in armadio tecnico, da posare entro scatola incassata in cartongesso completo di guida DIN per morsettiere di appoggio e alimentatore+driver strip, da collegare con cavi unipolari tipo Pryismian FG17 di formazione 3x1,5 mm ² (2P+PE), posati in tubazioni PVC flessibile, diametro 20 mm, per comando di nuova strip led, a corpo; <i>Rimozione corpi illuminanti esistenti e ricollocazione a fine opere</i> Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in qualunque condizione di posa, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'interno del cantiere, immagazzinamento e custodia per tutta la durata dei lavori, collocazione finale in opera. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m, ganci o tasselli.	-	1	149.96
LOM251.OC.EEA.Mc04. G8213.Za001.0000.-	DESCRIZIONE QUANTITA' PLAFONIERE, VECCHIA E NUOVA COLLOCAZIONE Incluso allaccio a nuovo punto luce a corpo Manodopera materiali e prestazioni per completamenti impiantistici a servizio nuovi punti luce, ripristino ed eventuale ampliamento scatole di derivazione	-	1	13.12

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
LOM251.RU.00.01.00.0025.-	esistenti in prossimità delle nuove scrivanie quale punto di origine dei nuovi interventi di forza motrice e passaggio cavi per raggiungere il rack dati di riferimento al piano. Incluso prove di passaggio con molla, definizione dei percorsi riferimento al piano.	h	1	36.56
	Sistema di condizionamento			
	<u>Allacciamento Unità esterna in pompa di calore</u>			
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8238.Za001.0005.-	Fornitura e posa in opera di punto allacciamento di unità esterna sistema VRF realizzato con cavo FG16OM16 5G2,5 per l'alimentazione e cavo tipo schermato 2x1,5 mm² per collegamento a linea bus, posati in tubazione PVC. Sezionatore 63 A - 4 poli, cod. GW70408P, o equivalente, incluso. Completo di ogni accessorio e minuteria necessaria ad una corretta posa in opera a partire da derivazione a circa <u>6 m</u> Linea bus tra unità interna ed esterna	-	1	127.37
	<u>Allacciamento Unità interne</u>			
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8238.Za001.0000.-	Fornitura e posa in opera di punto allacciamento di condizionatore a soffitto o parete o pavimento realizzato con cavo FG16OM16 3G2,5 per l'alimentazione e cavo tipo schermato 2x1,5 mm² per collegamento a linea bus, posati in tubazione PVC. Completo di ogni accessorio e minuteria necessaria ad una corretta posa in opera a partire da derivazione a circa <u>6 m</u> Linea bus proveniente da unità esterna ed eventuale comando a parete	-	1	101.99
	<u>Certificazione Prese</u>			
	Prestazioni necessarie per l'effettuazione di tutte le prove strumentali necessarie per la certificazione di tutte le prese di cablaggio strutturato installate nella			
LOM251.RU.00.01.00.0040.-	struttura alberghiera. La certificazione dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalla normativa EN 50173, ISO/IEC 11801 e TIA/EIA 568C La prestazione comprenderà anche: <u>etichettatura circuiti, verifica tecnica di corretto funzionamento, rilascio relativa documentazione finale.</u>	h	1	38.43
	<u>QUANTITA' A DISPOSIZIONE PER POSA IN OPERA E INTERCOMUNICAZIONE TRAMITE HDMI TRA LIM E SORGENTE SEGNALE AUDIO VIDEO</u>			
	<u>Connessione diretta con monitor locale (LIM)</u>			
	Fornitura e posa in opera di tutto quanto segue a corpo per ogni monitor:			
	Fornitura e posa in opera di punto presa HDMI, incassata, completa di ogni accessorio per installazione in scatola 503 indipendente o in comune con presa dati postazione di lavoro, supporti, passacavo, adattatori, ecc..., ed alimentata da cavo HDMI categoria HIGH SPEED with Ethernet a partire da derivazione posta a mediamente mt.6, a corpo;	-	2	
	Fornitura e posa in opera di cavo HDMI categoria HIGH SPEED with Ethernet Compreso ai capi n°2 spine pre-lappate e di ogni accessorio necessario ad una corretta posa in opera, a corpo.	m	15	
NP-IE-02	Fornitura e posa in opera di tutto quanto precede a corpo	-	1	200.00
LOM251.OC.EEA.Pa01. G8235.Za001.1130.-	Posa in opera di monitor/LIM fornito in conto lavoro dalla committenza incluso allacci richiesti e verifiche di corretto funzionamento sia come proiezione locale sia come smart TV con accesso alla rete WI-FI, a corpo	-	1	37.48
	Manodopera, materiali e prestazioni necessarie all'aggiornamento alla revisione as built del progetto completo della numerazione di ogni presa e relativo riporto in campo con etichetta sul frutto.			
	Oltre a coordinamento con tecnico IT della committenza per assegnazione indirizzi			

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0250.- G7424.Sc009.0065.-	IP ed ogni altra assistenza necessaria atta a consegnare l'opera completa e correttamente funzionante secondo le esigenze della committenza raccolte <u>a cura dell'installatore in sede di consegna lavori; a corpo</u>	-	1	289.25
	<u>Cavi a servizio impianto rilevazione incendi</u>			
	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici per la distribuzione di energia tipo Prysmian FG29OHM16 0,6/1 kV, non propaganti l'incendio e a contenuta emissione di gas corrosivi, con conduttori flessibili protetti da barriera antifuoco. Adatto per posa fissa in luoghi ove si rende necessario garantire il funzionamento dei sistemi di sicurezza anche durante un incendio. Per l'alimentazione di tutti gli elementi che compongono l'impianto antincendio (sirene, pulsanti, rilevatori di fumo, targhe) posizionati così come risulta dalle planimetrie allegate, resistente al fuoco secondo CEI 20-45, CEI EN 50200 e CEI 20-36, nelle seguenti formazioni:			
	Cavo FG29OHM16 0,6/1 kV 3 x 1,5 mm ²	m	1	4.08
	Cavo FG29OHM16 0,6/1 kV 2 x 1,5 mm ²	m	1	3.27
LOM251.OC.EEA.Pa02. L8225.Za001.1750.-	<u>Periferiche</u>			
	<u>Rilevatori puntiformi di fumo e base</u>			
	Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata. Tipo Notifier - cod. NFXI-OPT, a corpo; compreso etichette di numerazione	-	1	106.61
LOM251.RU.00.01.00.0025.-	<u>Programmazione e collaudo</u>			
	Oneri per la manodopera e le prestazioni specialistiche, noleggio e utilizzo di strumentazione tecnica specialistica, redazione di report di prova, per tutte le operazioni di avvio, messa in servizio, taratura e collaudo dell'impianto, in riferimento alle specifiche normative applicabili all'impianto Nel caso specifico UNI 9795 e UNI 11224. A corpo;	h	1	36.56
	<u>Modifica quadro elettrico di zona</u>			
NP-IE-03	Materiali, manodopera e prestazioni necessarie per derivazione nuove linee elettriche di dorsale per alimentazione dalla morsettiera del quadro elettrico esistente i seguenti circuiti - n°1 circuito TIPO			
	ivi incluso individuazione ed eventuale integrazione di protezione magnetotermica differenziale 1P+N - C16 -6kA - 30mA - Classe A - compreso etichettatura circuiti, modifica allo schema elettrico unifilare esistente ed ogni altro accessorio necessario a dare l'opera completa e correttamente funzionante.	-	1	143.74

Art.	Descrizione	u.m.	Q.tà	P.U. [€]
	IMPIANTO MECCANICO UFFICIO 2			
LOM251.OC.EEA.Pa01. F0015.Za001.0250.-	<p>OPERA: Sistema split, solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] $\leq 2,6$. Incluso: refrigerante R407C.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>OP1 Sistema split, solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] $\leq 2,6$. Incluso: refrigerante R407C.</p> <p>RM2 Sistema split solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] $\leq 2,6$.</p> <p>Componenti: motore monofase (1f), unità di trattamento aria interna, unità di trattamento aria esterna. Incluso: refrigerante R407C</p> <p>LV1 Installazione.</p>	-	1	1 434.11
DEI.025093.g	<p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas refrigeranti in pressione, con giunzioni a saldare, incluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, inclusi pezzi speciali (canaletta di protezione, giunti di derivazione e collettori di distribuzione): d. 6,35 × 1,0 mm</p>	m	1	11.42
DEI.025093.h	<p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas refrigeranti in pressione, con giunzioni a saldare, incluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, inclusi pezzi speciali (canaletta di protezione, giunti di derivazione e collettori di distribuzione): d. 9,52 × 1,0 mm</p>	m	1	13.57
LOM251.OC.EEA.Pa02. I7822.D0010.0250.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3.</p> <p>Escluso: saldatura di testa.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato.</p> <p>OP1 Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato.</p> <p>RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3.</p> <p>Escluso: raccordi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione</p> <p>LV1 Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture ed eventuale canaletta di protezione in rame</p> <p>Manodopera, materiali e prestazioni necessarie al coordinamento con la DL e per eventuale revisione della soluzione impiantistica proposta in funzione delle caratteristiche tecniche dell'impianto esistente non disponibili in sede di sopralluogo propedeutico alla progettazione o sopraggiunte da analisi con idonea attrezzatura in sede di consegna lavori o comunque entro 15 gg dalla stessa. Incluso quant'altro necessario alla corretta posa in opera <u>del nuovo sistema di condizionamento a servizio dell'ufficio 2, a corpc</u></p>	m	1	11.58
		-	1	248.14