



**A.O.R.N. Santobono - Pausilipon**  
**Ospedale Santobono**

Viale Mario Fiore, 6 - 80129 Napoli

**DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Anna Maria Minicucci

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Marcello PARLATO



## PROGETTISTI



**MANDATARIA:**  
**MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.AR.L.**  
Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l.  
Via Trottechien 61, 11100 Aosta  
mythos.ao@mythos.pro

**MANDANTI:**  
G.M.N. ENGINEERING s.r.l.



**SIRIO INGEGNERIA** Ing. Vitanterio Polito



**RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE**  
Ing. Fabio INZANI

**RESPONSABILE ESPERTO IN PROGETTAZIONE SANITARIA E OSPEDALIERA**  
Arch. Margherita CARABILLO'

**PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Ing. Stefano BONFANTE

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**  
Arch. Margherita CARABILLO'

**BIM MANAGER**  
Arch. Stefano CARERA

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE**  
Prof. Ing. P. MASSAROTTI

**PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI**  
Dott. Ing. Fabio INZANI

**COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE**  
Ing. Luca Giordo

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			COMMESSA:	<b>TW1927</b>
DISCIPLINA: <b>ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI</b>			NUMERO ELABORATO:	<b>TW1927.PE.0028.RAV.PNN.AR.E.04</b>
TITOLO ELABORATO: <b>Elenco prezzi e analisi prezzi - opere edili</b>			DATA CONSEGNA:	<b>08/10/2020</b>
Revisione			NOME FILE:	
01	27/10/2020	Aggiornamento stima economica	FORMATO ELABORATO: <b>A4</b>	SCALA ELABORATO: <b>-</b>
02	13/11/2020	Recepimento note verificatori		
03	23/11/2020	Recepimento note verificatori		
04	24/11/2020	Recepimento note verificatori		
05				

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva, DL e CSP e CSE inerenti i lavori di realizzazione del Blocco Operatorio al piano primo del Padiglione Ravaschieri, di completamento dell'adeguamento normativo antincendio del Presidio Ospedaliero del P.O. Santobono di Napoli - CUP: H62H19000030003 - CIG: 79328044F3

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale - Santobono Pausillipon

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01ED.020.C H.02	Fornitura e posa in opera: C0.02 - Realizzazione di pavimentazione esterna su terrazza esterna, realizzata tramite impermeabilizzazione mediante membrana continua in pasta di primaria marca, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa di colore bianco, malta autolivellante - sp. 4 cm e pavimentazione in gres 20x20 per esterni. FPO impermeabilizzazione anche di copertura preesistente mediante membrana continua in pasta di primaria marca, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa di colore bianco. Previa accurata pulizia della superficie da trattare eliminando polvere, unto, olii e quanto altro possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto. L'applicazione sarà eseguita mediante airless, rullo, pennello o spazzolone in due mani più un preventivo pretrattamento con lo stesso prodotto diluito al 50% con acqua. A lavoro ultimato, dovranno essere eliminate le collosità del supporto cospargendo la superficie con polvere di talco. Tipo di prodotto: Monocomponente - Peso specifico: ~ 1,4 Kg/litro - Residuo secco in peso: 70 % - Residuo secco in volume: 50 % - Essiccazione completa a 20° C: 24 ore - Umidità relativa: 65 % - Adhesion Test: 7 Kg/cm <sup>2</sup> (su fibrocemento) - Resistenza a trazione Ø1 mm: 17 Kg/cm <sup>2</sup> - Allungamento a trazione Ø1 mm: 800 % - Flessibilità a freddo Ø1,8 mm: - 20 °C. Durezza shore A: ~ 50-55 - Strati prescritti: 2 - Spessore teorico del film essiccato: 2 mm - Permeabilità al vapore acqueo: 20.400 µ. Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm. Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm <b>euro (ottantaotto/20)</b>		88,20
Nr. 2 01ED.025.C V.01	Fornitura e posa in opera: CV.01- Chiusura verticale esterna in blocchi di laterizio: - Strato di finitura esterna: strato di rasatura esterna per cappotti, sp. 10 mm - Strato di isolamento termico: cappotto in polistirene espanso, sp. 100 mm, = 0,034 W/mK - Strato di tamponamento: blocchi semipieni in laterizio, sp. 200 mm - Controparete interna in doppia lastra di cartongesso (come PV.10) <b>euro (centootantaquattro/24)</b>	mq	184,24
Nr. 3 01ED.025.C V.02	Fornitura e posa in opera: CV.02 - Chiusura verticale esterna realizzata tramite cappotto termico in polistirene espanso su sottofondo in C.A.: - Strato di finitura esterna: strato di rasatura esterna per cappotti, sp. 5 mm - Strato di isolamento termico: cappotto in polistirene espanso, sp. 80 mm, = 0,034 W/mK <b>euro (settantasette/98)</b>	mq	77,98
Nr. 4 01ED.025.C V.03	Fornitura e posa in opera di CV.03: Barriera acustica antirumore realizzata in pannellature in doppia lamiera spessore mm 50 con interposto strato di materiale coibente e fonoassorbente (altezza standard= 2500 mm). Montate su struttura metallica in acciaio preverniciato. Compresa di scossaline di protezione della testa dei pannelli e di sottostruttura per il fissaggio dei pannelli alla struttura portante <b>euro (centosessantauno/32)</b>	mq	161,32
Nr. 5 01ED.025.C V.04	Fornitura e posa in opera di CV.04: Protezione per canalizzazione in copertura. Realizzazione di cordolo in cls alleggerito, risolto di membrana impermeabilizzante e scossalina metallica di protezione del foro. <b>euro (cinquanta/67)</b>	m	50,67
Nr. 6 01ED.035.SI. PO01	Fornitura e posa in opera: PO.01 - Partizione orizzontale con pavimentazione in PVC (Sp. - 2 mm) e massetto in CLS alleggerito - sp. 7 cm Composizione: - Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm; - Massetto in calcestruzzo alleggerito Sp. 7 cm; - Strato di pavimentazione in teli di PVC (cod. FP01) - sp. 2 mm. <b>euro (ottantaquattro/39)</b>	mq	84,39
Nr. 7 01ED.035.SI. PO02	Fornitura e posa in opera: PO.02 - Partizione orizzontale con pavimentazione in PVC statico conduttivo (Sp. - 2 mm) e massetto in CLS alleggerito - sp. 7 cm Composizione: - Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm; - Massetto in calcestruzzo alleggerito Sp. 7 cm; - Strato di pavimentazione in teli di PVC statico conduttivo (cod. FP02) - sp. 2 mm. <b>euro (ottantaquattro/39)</b>	mq	84,39
Nr. 8 01ED.035.SI. PO03	Fornitura e posa in opera: PO.03 - Partizione orizzontale con pavimentazione in gres - dim. 20x20 cm (sp. - 1 cm) e massetto in CLS alleggerito (Sp. - 6,5 cm) Composizione: - Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm; - Massetto in calcestruzzo alleggerito - sp. 6,5 cm; - Strato di pavimentazione in gres - dim. 20x20 cm (cod. FP03) - sp. - 1 cm. <b>euro (ottantadue/32)</b>	mq	82,32
Nr. 9 01ED.040.P R.PV20	Fornitura e posa in opera di PV20 - Controparete divisoria prefabbricata tipo Operamed TrueSpace con rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm su sottostruttura montante spessore 1,5 mm. <b>euro (seicentoquaranta/93)</b>	mq	640,93
Nr. 10	Detrazione rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm.		

[illegible]



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 01ED.040.PS .PV04	Fornitura e posa in opera: PV.04 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra etserna in classe A1 sul lato esposto a via di fuga) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. L'altro lato sarà realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, di cui lo strato esterno in lastra di cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest' ultima è una lastra in gesso rivestito costituita da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla UNI 9154 e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (cinquantaotto/08)</b>	mq	58,08
Nr. 17 01ED.040.PS .PV05	Fornitura e posa in opera: PV.05 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra idrorepellente da un lato e in classe di reazione al fuoco dall'altro) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Verranno previste una lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm su un lato esterno ed una idrorepellente per ambienti umidi di sp. 12,5 mm sull'altro. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (sessanta/66)</b>	mq	60,66
Nr. 18 01ED.040.PS .PV06	Fornitura e posa in opera: PV.06 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastre in cartongesso antincendio in classe di reazione A1 su entrambi i lati) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate; composte da uno strato esterno di lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest' ultima è una lastra in gesso rivestito da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (sessantauno/95)</b>	mq	61,95
Nr. 19 01ED.040.PS .PV07	Fornitura e posa in opera: PV.07 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento esterno in lastre di gesso rivestito (lastre in cartongesso antincendio in classe di reazione A1 su entrambi i lati) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con un doppio strato di lastre ignifughe, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate e da uno strato esterno di lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest' ultima è una lastra in gesso rivestito da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (sessantatre/98)</b>	mq	63,98
Nr. 20 01ED.040.PS .PV10	Fornitura e posa in opera: PV.10 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (quarantaquattro/52)</b>	mq	44,52
Nr. 21 01ED.040.PS .PV11	Fornitura e posa in opera: PV.11 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm ed una lastra in gesso rivestito idrorepellente per ambienti umidi A2-s1, d0 (UNI EN 520), sp. 12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	alle prescrizioni del produttore. <b>euro (quarantasette/10)</b>	mq	47,10
Nr. 22 01ED.040.PS .PV12	Fornitura e posa in opera: PV.12 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm ed una lastra in gesso rivestito (classe di reazione al fuoco A1 norma UNI EN 520), sp.12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produt <b>euro (quarantaotto/40)</b>	mq	48,40
Nr. 23 01ED.040.PS .PV13	Fornitura e posa in opera: PV.13 - Controparete interna Ei 120 a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con doppia lastra antincendio in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 25 mm in classe di reazione al fuoco A1 norma UNI EN 520, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. <b>euro (centosedici/98)</b>	mq	116,98
Nr. 24 01ED.040.PS .PV14	Fornitura e posa in opera: PV.14 - Placcaggio in cartongesso - sp. 2,5 cm <b>euro (sedici/42)</b>	mq	16,42
Nr. 25 01ED.040.PS .PV15	Fornitura e posa in opera: PV.15 - Placcaggio in cartongesso adiacente via di fuga - sp. 2,5 cm <b>euro (venti/29)</b>	mq	20,29
Nr. 26 01ED.040.PS .PV16	Fornitura e posa in opera: PV.16 - Placcaggio compartimentazione antincendio (E.I. 120) - sp. 2,5cm <b>euro (sessantadue/85)</b>	mq	62,85
Nr. 27 01ED.050.F B.01	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. <b>euro (otto/09)</b>	m	8,09
Nr. 28 01ED.050.F B.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in granito gres, con superficie naturale, avente spessore non inferiore a mm 6. Battiscopa con sguscio H = 10 cm. <b>euro (venti/30)</b>		20,30
Nr. 29 01ED.055.C T.CS01	Fornitura e posa in opera di CS01 - Controsoffitto in acciaio a tenuta post verniciato 0,5 mm sp.600x600 mm. Comprensivo di kit per controsoffitti antisismici <b>euro (duecentoventiotto/55)</b>	mq	228,55
Nr. 30 01ED.055.C T.CS02	Fornitura e posa in opera di CS02 - Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di gesso, dim. 60x60 cm . Comprensivo di kit per controsoffitti antisismici <b>euro (cinquantacinque/66)</b>	mq	55,66
Nr. 31 01ED.055.C T.CS03	Fornitura e posa in opera di CS03- Controsoffitto in fibra minerale con sistema di controventamento antisismico - dimensione pannelli 60x60 cm. Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 con spessore mm 15. Costituiti da fibra minerale naturale, senza amianto, rivestiti con un film di alluminio politenato che dota il pannello di una alta resistenza al grasso, allo sporco (polveri, ecc.), alle esalazioni di cloro. I pannelli sono lavabili e il controsoffitto totalmente ispezionabile. L'orditura di sostegno è costituita da profili speciali, in acciaio zincato rivestito nella parte a vista (orditura apparente) con lamina di alluminio preverniciato. La struttura è pendinata tramite barre rigide e relativi componenti di posa posti ad interasse massimo di cm 120. Il controsoffitto verrà posato in opera per semplice appoggio e i pannelli tenuti in sede, ove occorre, da clips di fissaggio su almeno due lati opposti. Pannello ignifugo con comportamento al fuoco di Classe 1 (o equivalente secondo DM 15 marzo 2015 e smi) e idoneo a garantire resistenza REI 120 del solaio alle condizioni di posa. Coefficiente di assorbimento acustico medio di 0,10 i sab. Coefficiente di riflessione della luce pari a 90%. Il peso dei pannelli è di 5 Kg/mq. Comprensivo di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. <b>euro (sessantasette/06)</b>	mq	67,06
Nr. 32 01ED.055.C T.CS04	Fornitura e posa in opera di CS04 - Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm <b>euro (trentadue/74)</b>	mq	32,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 01ED.055.C T.CS05	Fornitura e posa in opera di velette in cartongesso a chiusura di controsoffitti posizionati a quote diverse ovvero di velette orizzontali, complete di struttura, asolature, sagomature e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Misurazione della lunghezza effettiva per uno sviluppo fino a 100 cm <b>euro (quarantaquattro/22)</b>	mq	44,22
Nr. 34 01ED.060.F M.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale tecnologicamente avanzato, saldabile e raccordabile, biologicamente e chimicamente inerte e non tossico, consistente in un tessuto in puro cotone, rivestito da un laminato ottenuto per polimerizzazione di monomeri vinilici e successiva spalmatura di pigmenti micronizzati idrosolubili. La faccia a vista della superficie, impressa con colori in dispersione acquosa, è protetta da una lamina di fluoruro di polivinile, avente uno spessore non inferiore a 25 micron. Il materiale, che incorpora nella sua struttura molecole attive di 2- octyl- 3 (2H)- isotiazolone con funzione bio stabilizzatrice, per le sue caratteristiche prestazionali, deve rispondere alle esigenze specifiche previste per impieghi in ambienti sanitari sterili quali le sale operatorie, le terapie intensive, le camere di rianimazione, i reparti infettivi e deve presentare i seguenti requisiti. <b>euro (cinquantauno/97)</b>	mq	51,97
Nr. 35 01ED.060.F M.02	Fornitura e posa di rivestimenti in materiale ceramico monocottura avente spessore non inferiore a mm 9, posato con collanti da applicarsi a pareti intonacate perfettamente in piano, colori a scelta della D.L.. Il rivestimento sarà stuccato con boiacche cementizie o con stucchi maiolacati previa perfetta pulizia delle fughe da polveri o corpi estranei, compreso ponti di servizio, tagli, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite. Dimensione 20x20 con finitura satinata <b>euro (quarantacinque/01)</b>	mq	45,01
Nr. 36 01ED.060.F M.03	Fornitura e posa di rivestimento murario, per le pareti dei corridoi e dei percorsi di fuga, in teli di fibra di vetro ignifugo, realizzato con filati di fibre di vetro ottenuti in fusione a temperatura di 1400°. Prodotto certificato ISO14001 e ISO9001. Classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo la specifica tecnica armonizzata EN 15102:2007 + A1:2011. Per ottenere la classe A1 di reazione al fuoco applicare con collante cementizio su supporto ignifugo (lastra in gesso rivestito ignifugo). Fornito in rotoli di altezza di mm 1000, lunghezza 50 m, posto in opera come da Modalità di Posa con collante speciale. <b>euro (trentacinque/87)</b>	mq	35,87
Nr. 37 01ED.060.F M.04	Fornitura e posa in tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche previa rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati e preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche. <b>euro (diciannove/80)</b>	m2	19,80
Nr. 38 01ED.065.F. FS.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a un battente. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di U 2,20 W/m²K. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: Uw = 1,4 W/m2 K e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico (indice di valutazione in opera): Rw = 46 dB. <b>euro (trecentoquarantasette/75)</b>	mq	347,75
Nr. 39 01ED.065.F. FS.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a due battenti. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di U 2,20 W/m²K. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: Uw = 1,4 W/m2 K e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico (indice di valutazione in opera): Rw = 46 dB. <b>euro (trecentosessantasei/39)</b>	mq	366,39
Nr. 40 01ED.065.F. FS.03	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a wasistas. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di U 2,20 W/m²K. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: Uw = 1,4 W/m2 K e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico (indice di valutazione in opera): Rw = 46 dB. <b>euro (trecentoquarantasette/75)</b>	mq	347,75
Nr. 41 01ED.065.F.	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a tenuta ermetica. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di U 2,20 W/m²K. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
FS.04	secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmissione termica dell'infilso: Uw = 1,4 W/m2 K e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico (indice di valutazione in opera): Rw = 46 dB. <b>euro (trecentoquarantasette/75)</b>	mq	347,75
Nr. 42 01ED.070.PI. F01	Fornitura e posa in opera di F01 - Porta tagliafuoco a battente a una o due ante, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo - dimensione 90x215 cm <b>euro (cinquecentoquattro/02)</b>	cadauno	504,02
Nr. 43 01ED.070.PI. F04ao	Fornitura e posa in opera di F04ao - Porta tagliafuoco REI120 a due battenti con maniglione antipanico e con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. - dimensione 180x210 cm <b>euro (milleseicentotrentasette/28)</b>	cadauno	1'677,28
Nr. 44 01ED.070.PI. F05a	Fornitura e posa in opera di F05a - Porta tagliafuoco REI120 a due battenti asimmetrici con maniglione antipanico e con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. - dimensione 160x210 cm con maniglione antipanico <b>euro (milleduecentodiciannove/54)</b>	cadauno	1'219,54
Nr. 45 01ED.070.PI. P.01x	Fornitura e posa in opera di P.01x - Porta automatica a battente in laminato HPL, un'anta - V.U.P. 900mm Porta battente automatica a tenuta semplice, ad un'anta. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4mm. Fascia battibattenti orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 900, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.con schermatura al pb. 2 mm <b>euro (novemilatrecentotrentadue/31)</b>	cadauno	9'382,31
Nr. 46 01ED.070.PI. P.13mox	Fornitura e posa in opera di P.13mox - Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibattenti orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.n ogiva incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - dimensione 150x210 cm con schermatura al pb. 2 mm comprensiva di visiva schermata <b>euro (tredicimiladuecentoquarantacinque/88)</b>	cadauno	13'245,88
Nr. 47 01ED.070.PI. P.15mox	Fornitura e posa in opera di P.15mox - Fornitura e posa di porta automatica a battente in laminato HPL, a due ante Truespace o similare- V.U.P. 1400mm Porta battente automatica a tenuta semplice, a due ante. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4 mm. Fascia battibattenti orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1400, altezza 2100 mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte. Compresa fornitura e posa cassaporta e visiva 400x400 mm. Comprensiva di schermatura al piombo di 2 mm <b>euro (sedicimilatrecentodiciannove/24)</b>	cadauno	16'319,24
Nr. 48 01ED.070.PI. P01	Fornitura e posa in opera di P.01 - Porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- dimensione 90x210 cm <b>euro (seicentotrentacinque/28)</b>	cadauno	635,28
Nr. 49 01ED.070.PI. P03ao	Fornitura e posa in opera di P.03ao - Porta interna realizzata a due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. comprensiva di oblò rettangolare 60x40 cm e maniglione antipanico - dimensione 150x210 cm <b>euro (milleseicentotrentaquattro/02)</b>	cadauno	1'634,02
Nr. 50 01ED.070.PI. P04a	Fornitura e posa in opera di P.04a - Porta interna realizzata a due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. comprensiva di maniglione antipanico - dimensione 180x210 cm <b>euro (milleduecentoquarantadue/86)</b>	cadauno	1'242,86
Nr. 51 01ED.070.PI. P11	Fornitura e posa in opera di P.11 - Porta scorrevole. - controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150-250, costruito in lamiera di alluminio, stampato a freddo. - Telaio coprifilo costruito con profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di eventuale inserto per fotocellule di sicurezza. nel caso di apertura automatica. - pannello anta spessore mm 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello sandwich spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico spessore 9/10 con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa, meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - maniglia verticale incassata o esterna, chiave tipo yale o patent o dispositivo libero occupato in metallo con chiave di sicurezza, eventuali fori per l'inserimento delle griglie di transito dell'aria e piastre in acciaio per servizi handicappati - dimensione 90x210 cm <b>euro (millequattro/51)</b>	cadauno	1'004,51
Nr. 52 01ED.070.PI. P12	Fornitura e posa in opera di P.12 - Porta interna un'anta a scorrere, telaio portante in lamiera zincata profilata a freddo, ferramenta costituita da kit scorrimento esterno parete con guida carrelli e MANTOVANA in legno laccato di copertura meccanismo (H 100 mm). Pannello liscio tamburato da mm. 45 ca. sbattentato rivestito con laminato plastico finitura opaca 10/10 su sfibrato di legno con bordo laccato dello stesso colore del telaio. P.06 - 120x210 cm <b>euro (milletrentaquattro/75)</b>	cadauno	1'034,75
Nr. 53 01ED.070.PI. P13mo	Fornitura e posa in opera di P.13mo - Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.n ogiva incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - dimensione 150x210 cm <b>euro (diecimilanovecentoventiotto/28)</b>	cadauno	10'928,28
Nr. 54 01ED.070.PI. T01	Fornitura e posa in opera di T.01 - Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 90X210 cm <b>euro (quattrocentodiciassette/55)</b>	cadauno	417,55
Nr. 55 01ED.070.PI. V01x	Fornitura e posa in opera di V.01x: Visiva vetrata integrata alle pareti tecniche. Dim. 120x100 cm. Con schermatura in pb <b>euro (ottomilasei/43)</b>	mq	8'006,43
Nr. 56 01ED.110.A CC.01	Fornitura e posa di paracolpo ad assorbimento elastico dell'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con larghezza di 203 mm e spessore di 35 mm, costituito da un profilo continuo arrotondato in materiale acrovinilico con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, applicato su supporti in alluminio con giunto ammortizzante continuo. Il profilo acrovinilico sarà finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfidri e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di reazione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (quaranta/96)</b>	m	40,96
Nr. 57 01ED.110.A CC.02	Fornitura e posa di paraspigoli ad assorbimento elastico all'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con ala non inferiore a 50 mm, costituiti da un profilo continuo in alluminio estruso, sul quale viene applicato un profilo in resina acrovinilica, con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm, di colore a scelta in quelli di serie. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfidi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di rezione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto.		
	<b>euro (ventiotto/72)</b>	m	28,72
Nr. 58 01ED.110.A CC.03	Profilo superiore di raccordo in alluminio - Pannelli da 18 mm Profilo estruso in alluminio per raccordo tra parete e controsoffitto. Dotato di doppia guarnizione per garantire adeguata tenuta tra pannelli TrueSpace verticali e controsoffitto orizzontale.	m	22,65
Nr. 59 01ED.110.A CC.04	Predisposizione con rinforzo per monitor medicale fino a 55" Staffa in acciaio zincato 20/10mm realizzata con alette sagomate per fissaggio alla sottostruttura metallica Truespace. Il supporto è dotato di fori per fissaggio monitor, standard VESA. Dimensioni 42", 46", 55"		
	<b>euro (duecentoottantatre/14)</b>	cadauno	283,14
Nr. 60 01ED.110.A CC.05	Predisposizione orologio su parete in Corian Predisposizione per pannello sopraluce realizzato in Corian con supporto orologio da posizionare posteriormente. Dim. Indicative foro trasparente 600x300H mm		
	<b>euro (quattrocentosettantasette/09)</b>	cadauno	477,09
Nr. 61 01ED.110.A CC.06	TrueSpace wall panel - Modulo vetrato ispezionabile per monitor (1 per sala) Modulo ispezionabile in vetro trasparente extrachiaro di sicurezza, per monitor. Il modulo vetrato è composto da telaio complanare portante realizzato in profili di lamiera verniciata con vernici al poliestere incollato a vetri temperati extra chiari laminati di sicurezza, spessore 4+4 mm con interposta pellicola in PVB 0,76. La cornice perimetrale dei moduli vetrati è retrolaccata con colore nero, tipo RAL 9005. I telai dei pannelli vetrati permettono una facile ispezione dei monitor in quanto sono assicurati ai montanti della struttura mediante fissaggi magnetici. Larghezza standard 1200 e 1400mm per monitor fino a 55" Minimo fatturabile 1m2 Metodo di misurazione: vuoto per pieno		
	<b>euro (milleduecentotre/35)</b>	mq	1'203,35
Nr. 62 01ED.200.DI S.01	Oneri per trasporto, carico/scarico e 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 autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (distanza discarica 15 km)		
	<b>euro (quaranta/63)</b>	ton	40,63
Nr. 63 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo		
	<b>euro (sessantadue/63)</b>	mc	62,63
Nr. 64 R.02.020.040 .a.CAM	Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso		
	<b>euro (dodici/83)</b>	mq	12,83
Nr. 65 R.02.025.030 .a.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq		
	<b>euro (otto/50)</b>	mq	8,50
Nr. 66 R.02.025.030 .b.CAM	idem c.s. ...m. Superficie da 3,01 a 5 mq		
	<b>euro (sette/79)</b>	mq	7,79
Nr. 67 R.02.025.030 .c.CAM	idem c.s. ...m. Superficie oltre i 5 mq		
	<b>euro (sette/08)</b>	mq	7,08
Nr. 68 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari		
	<b>euro (sette/08)</b>	cad	7,08
Nr. 69 R.02.060.018 .a.CAM	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito		
	<b>euro (centosei/24)</b>	mc	106,24
Nr. 70 R.02.060.035 .b.CAM	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc		
	<b>euro (quattro/96)</b>	mq	4,96
Nr. 71 R.02.060.052 .a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiali quali linoleum, gomma o pvc Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri		

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale - Santobono Pausillipon [PE\_CME EDI- B.O. Santobono\_rev.03.dcf] (\tcserver\LAVORI\TW1927\_BO Santobono)

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale - Santobono Pausillipon [PE\_CME EDI- B.O. Santobono\_rev.02.dcf] (\tcserver\LAVORI\TW1927\_BO Santobono)



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.020.CH.02	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: C0.02 - Realizzazione di pavimentazione esterna su terrazza esterna, realizzata tramite impermeabilizzazione mediante membrana continua in pasta di primaria marca, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa di colore bianco, malta autolivellante - sp. 4 cm e pavimentazione in gres 20x20 per esterni							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.07.07.03	FPO impermeabilizzazione anche di copertura preesistente mediante membrana continua in pasta di primaria marca, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa di colore bianco. Previa accurata pulizia della superficie da trattare eliminando polvere, unto, olii e quanto altro possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto. L'applicazione sarà eseguita mediante airless, rullo, pennello o spazzolone in due mani più un preventivo pretrattamento con lo stesso prodotto diluito al 50% con acqua. A lavoro ultimato, dovranno essere eliminate le collosità del supporto cospargendo la superficie con polvere di talco. Tipo di prodotto: Monocomponente - Peso specifico: ~ 1,4 Kg/litro - Residuo secco in peso: 70 % - Residuo secco in volume: 50 % - Essiccazione completa a 20° C: 24 ore - Umidità relativa: 65 % - Adhesion Test: 7 Kg/cmq (su fibrocemento) - Resistenza a trazione Ø1 mm: 17 Kg/cmq - Allungamento a trazione Ø1 mm: 800 % - Flessibilità a freddo Ø1,8 mm: - 20 °C. Durezza shore A: ~ 50-55 - Strati prescritti: 2 - Spessore teorico del film essiccato: 2 mm - Permeabilità al vapore acqueo: 20.400 µ. Sono compresi gli oneri per l'uso dei ponteggi per l'esecuzione dei lavori a qualunque altezza, la pulizia finale delle superfici e delle attrezzature, l'eventuale uso di armature di rinforzo meccaniche in T.N.T. o in fibre di vetro di idonea grammatura, nei punti critici in cui il prodotto è soggetto a tensioni e per il trattamento dei dettagli, il nolo delle attrezzature necessarie, la fornitura e posa in opera dei materiali ed accessori occorrenti ed ogni altro onere per dare la vasca trattata a perfetta tenuta d'acqua. E' considerato onere a totale carico dell'impresa il collaudo finale di tenuta mediante completo allagamento secondo le modalità indicate dalla direzione lavori o dal collaudatore eseguito anche ripetutamente in caso di rilevamento di perdite. Compreso il rilascio di polizza assicurativa postuma (prodotti + posa) per la durata di anni 10 + 5. Misura della superficie realizzata. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	22,32 €	1,000	22,32 €	(*)
2.2	E.07.010.030.a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	11,26 €	1,000	11,26 €	(*)

2.3	E.13.040.030.c.CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	34,95 €	1,000	34,95 € (*)	
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					<b>68,53</b>	<b>€/mq</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					11,65	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					8,02	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€ / mq</b>		<b>88,20</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			38,62	43,79%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			29,91	33,91%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			19,67	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.025.CV.01	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: CV.01- Chiusura verticale esterna in blocchi di laterizio: - Strato di finitura esterna: strato di rasatura esterna per cappotti, sp. 10 mm - Strato di isolamento termico: cappotto in polistirene espanso, sp. 100 mm, λ = 0,034 W/mK - Strato di tamponamento: blocchi semipieni in laterizio, sp. 200 mm - Controparete interna in doppia lastra di cartongesso (come PV.10)							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0 MANODOPERA							
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0 MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.							
2.1	E.16.020.010.a.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafoo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbiaa - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	13,13 €	1,000	13,13 €	(*)
2.2	A.07.07.03	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta, con percentuale di forature degli elementi superiore al 45% e inferiore al 55%, le cui geometrie e caratteristiche eccaniche siano rispondenti al D.M. 20 novembre 1987 n. 103, legati a malta tipo M2. I blocchi, di gradimento della Direzione Lavori, verranno posti in opera secondo le prescrizioni del produttore e con l'utilizzo di tutti i pezzi speciali necessari (nella muratura non saranno pertanto accettati materiali con caratteristiche differenti da quelle dei blocchi). Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per tagli, sfridi, spigoli, sguinci, intersezioni, immorsature, la fornitura e posa in opera di tralicciature o agganci con altre murature, esecuzione e successiva chiusura di fori, incavi e sfondati per il passaggio di tubazioni e canne di qualsiasi tipo per il montaggio di soglie, bancali, inferriate, sistemazione delle aperture con spigolature e gargamature, architravature in laterizio armato, ecc.. Compreso inoltre ogni onere per ponti di servizio di qualsiasi tipo e altezza ed ogni provvista a mano d'opera occorrente. Compreso eventuale certificazione di resistenza al fuoco dei materiali previsti dalle normative vigenti in materia di prevenzione incendi secondo la modulistica a disposizione dei comandi provinciali dei VV.F, redatti e sottoscritti da tecnico abilitato 818/84; quest'ultimo incaricato ad onere e spese dell'Appaltatore. Detti certificati dovranno essere accompagnati da relazioni valutative, certificati di conformità del produttore, dichiarazioni di corrispondenza in opera, certificati di prova e tutto quanto richiesto dalla normativa vigente. Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a 4,00 mq. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	39,55 €	1,000	39,55 €	(*)

2.3	A.12.09.01	Isolamento di tipo a cappotto, di pareti esterne, realizzato mediante l'impiego di lastre rigide isolanti di polistirene espanso estruso con struttura a cellula chiusa 100%, densità 30 Kg/mc circa, conduttività termica non superiore a 0,030 W/m°C, resistenza alla compressione con 10% di schiacciamento 2,5 Kg/cmq, in opera con collante a base di resine e tasselli in plastica a testa larga per fissaggio meccanico e stucco di rasatura a base di resine e cemento tipo 325 armato con rete di fibre di vetro da eseguire in unica stesura per ottenere uno strato monolitico con rete inserita durante un'unica lavorazione, compresi tagli, sfridi, rinforzi agli angoli, canaline, sigillatura, sottofinestre, ecc., il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lastre in possesso di marcatura CE ai sensi UNI EN 13163. Misurazione della superficie con detrazione dei vuoti superiori ai mq 2,00. Per pannelli di spessore cm 3. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	37,95 €	1,00 €	37,95 €	(*)
2.4	A.12.09.02	Compenso aggiuntivo per ogni cm di maggiore spessore. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	2,07 €	7,00 €	14,47 €	(*)
2.5	01ED.040.PS.PV10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.10 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm	mq	34,59 €	1,00 €	34,59 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	3,46 €	1,000	3,46 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					143,16	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					24,34	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					16,75	10,00%
PREZZO				€ / mq		184,24	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		72,07	39,12%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		67,63	36,71%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		3,46	1,88%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		41,09	22,30%	



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.025.CV.02	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: CV.02- Chiusura verticale esterna realizzata tramite cappotto termico in polistirene espanso su setto controvento in C.A.:							
- Strato di finitura esterna: strato di rasatura esterna per cappotti, sp. 5 mm							
- Strato di isolamento termico: cappotto in polistirene espanso, sp. 80 mm, λ = 0,034 W/mK							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0 MANODOPERA							
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0 MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.							
2.1	E.10.040.050.d.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	60,59 €	1,00 €	60,59 €	(*)
3.0 NOLEGGI E TRASPORTI							
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0 VARIE							
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					60,59	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					10,30	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					7,09	10,00%
PREZZO				€/ mq		77,98	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		24,85	31,87%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		35,73	45,83%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		17,39	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.025.CV.03		
Fornitura e posa in opera di barriera acustica antirumore realizzata in pannellature in doppia lamiera spessore mm 50 con interposto strato di materiale coibente e fonoassorbente. Montate su struttura metallica in acciaio preverniciato. Comprese di scossaline di protezione della testa dei pannelli e di sottostruttura per il fissaggio dei pannelli alla struttura portante								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA							
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,000	- €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,000	- €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.29.06	Fornitura e posa in opera di pannellature in doppia lamiera spessore mm 40 con interposto strato di materiale coibente e fonoassorbente. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	68,86 €		1,000	68,86 €	(*)
2.2	A.05.05.01	Fornitura e posa di profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio, per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, taglio a misura, foratura, flange, bullonatura o saldatura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio, gli oneri relativi ai controlli e ai certificati di legge, i disegni di officina, ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità; sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagate separatamente. Misurazione del peso teorico determinato con metodo analitico dagli elaborati grafici. - PUAS - Emilia Romagna 2019	kg	2,82 €		5,540	15,60 €	(*)
2.3	A.05.02.01	Fornitura e posa di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, complete di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio, gli oneri relativi ai controlli e certificati di legge, i disegni di officina, ogni altro onere e magistero per dare il manufatto finito in opera a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità; sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagate separatamente. Misurazione del peso teorico determinato con metodo analitico dagli elaborati grafici. - PUAS - Emilia Romagna 2019	kg	2,30 €		13,760	31,66 €	(*)

2.4	A.14.01.05	Fornitura e posa in opera di canali di gronda, mantovane, scossaline, copertine, o bandinelle a sagome correnti in lamiera di ferro zincato da montarsi a regola d'arte con spessori e pendenze necessarie, sia su cicogne interne che esterne al cornicione, fornite in numero adeguato e comprese nel prezzo. Poste in opera con le dovute sovrapposizioni, complete di chiodature, rivettature, tiranterie e sigilli o saldature o con tasselli e bulloni, giunti di dilatazione, secondo le prescrizioni della D.L. e tali comunque da rendere l'opera di copertura perfettamente impermeabile. Particolare attenzione dovrà essere posta per l'isolamento di materiali metallici diversi. Escluso verniciature e mano di primer. Misurazione dello sviluppo lineare. Spessore 8/10 di mm bandinelle e converse sviluppo cm 25. - PUAS - Emilia Romagna 2019	m	11,54 €	0,800	9,23 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					125,35	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					21,31	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					14,67	10,00%
PREZZO					€/ ton	161,32	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		35,16	21,80%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		90,18	55,90%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		35,97	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.025.CV.04		
Fornitura e posa in opera di protezione per canalizzazione in copertura. Realizzaione di cordolo in cls alleggerito, risolto di membrana impermeabilizzante e scossalina metallica di protezione del foro.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA							
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,000	- €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,000	- €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.08.045.010.e.CAM	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 20 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	29,78 €		0,400	11,91 €	(*)
2.3	E.12.010.020.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche con peso molecolare selezionato, flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate, autoprotetta sulla faccia a vista con scaglie di ardesia attiva colore grigio naturale. Spessore 4 mm escluso ardesia - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	15,92 €		1,000	15,92 €	(*)
2.4	A.14.01.05	Fornitura e posa in opera di canali di gronda, mantovane, scossaline, copertine, o bandinelle a sagome correnti in lamiera di ferro zincato da montarsi a regola d'arte con spessori e pendenze necessarie, sia su cicogne interne che esterne al cornicione, fornite in numero adeguato e comprese nel prezzo. Poste in opera con le dovute sovrapposizioni, complete di chiodature, rivettature, tiranterie e sigilli o saldature o con tasselli e bulloni, giunti di dilatazione, secondo le prescrizioni della D.L. e tali comunque da rendere l'opera di copertura perfettamente impermeabile. Particolare attenzione dovrà essere posta per l'isolamento di materiali metallici diversi. Escluso verniciature e mano di primer. Misurazione dello sviluppo lineare. Spessore 8/10 di mm bandinelle e converse sviluppo cm 25. - PUAS - Emilia Romagna 2019	m	11,54 €		1,000	11,54 €	(*)



3.0	NOLEGGI E TRASPORTI				
3.1	-----	-----	---	- €	0,000 - €
4.0	VARIE				
4.1	-----		%	- €	0,100 - €
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				39,37 €/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				6,69 17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				4,61 10,00%
PREZZO				€/ m	50,67
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		29,17 57,58%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		10,20 20,12%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		- 0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		- 0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		11,30 22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.035.SI.PO01	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PO.01 - Partizione orizzontale con pavimentazione in PVC (Sp. - 2 mm) e massetto in CLS alleggerito - sp. - 7 cm							
Composizione:							
- Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm;							
- Massetto in calcestruzzo alleggerito Sp. 7 cm;							
- Strato di pavimentazione in teli di PVC (cod. FP01) - sp. 2 mm.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.07.010.030.a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilianti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	11,26 €	1,000	11,26 €	(*)
2.2	E.07.010.030.b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilianti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>- Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cm	2,31 €	3,000	6,92 €	(*)
2.3	A.12.10.01	Coibentazione acustica di strutture orizzontali mediante fornitura e posa in opera all'estradosso del solaio di pannelli in polietilene espanso estruso reticolato a cellule chiuse della densità di kg/mc 33. Compresi e compensati nel prezzo tagli, sfridi, ecc., il montaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente isolata. - dello spessore di 5 mm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	8,70 €	1,000	8,70 €	(*)
2.4	A.19.13.02	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico coestruso calandrato, con strato superficiale di usura, pari al 50% dello spessore totale, composto da resine acriliche modificate con resine viniliche, PVC vergine e plastificanti primari di altissima qualità per garantire la durata e la stabilità dimensionale nel tempo ....In teli, nello spessore di mm 2 e larghezza 200 cm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	35,74 €	1,000	35,74 €	(*)
2.5	E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. <b>- Prezziario Reg. Campania 2020</b>	kg	1,85 €	1,59 €	2,94 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						

4.1	-----						
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					65,57	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					11,15	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					7,67	10,00%
PREZZO					€ / mq	84,39	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		32,99	39,10%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		32,58	38,60%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		18,82	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.035.SI.PO01.1	
Detrazione strato di pavimentazione in teli di PVC (cod. FP01) - sp. 2 mm.							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.19.13.02	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico coestruso calandrato, con strato superficiale di usura, pari al 50% dello spessore totale, composto da resine acriliche modificate con resine viniliche, PVC vergine e plastificanti primari di altissima qualità per garantirne la durata e la stabilità dimensionale nel tempo ....In teli, nello spessore di mm 2 e larghezza 200 cm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	35,74 €	1,000	35,74 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----						
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					35,74	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					6,08	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,18	10,00%
PREZZO				€ / mq		46,00	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		14,16	30,79%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		21,58	46,91%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		10,26	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.035.SI.PO02	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PO.02 - Partizione orizzontale con pavimentazione in PVC statico conduttivo (Sp. - 2 mm) e massetto in CLS alleggerito - sp. - 7 cm							
Composizione:							
- Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm;							
- Massetto in calcestruzzo alleggerito Sp. 7 cm;							
- Strato di pavimentazione in teli di PVC statico conduttivo (cod. FP02) - sp. 2 mm.							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.07.010.030.a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	11,26 €	1,000	11,26 €	(*)
2.2	E.07.010.030.b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cm	2,31 €	3,000	6,92 €	(*)
2.3	A.12.10.01	Coibentazione acustica di strutture orizzontali mediante fornitura e posa in opera all'estradosso del solaio di pannelli in polietilene espanso estruso reticolato a cellule chiuse della densità di kg/mc 33. Compresi e compensati nel prezzo tagli, sfridi, ecc., il montaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente isolata. - dello spessore di 5 mm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	8,70 €	1,000	8,70 €	(*)
2.4	A.19.13.02	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico coestruso calandrato, con strato superficiale di usura, pari al 50% dello spessore totale, composto da resine acriliche modificate con resine viniliche, PVC vergine e plastificanti primari di altissima qualità per garantirne la durata e la stabilità dimensionale nel tempo ....In teli, nello spessore di mm 2 e larghezza 200 cm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	35,74 €	1,000	35,74 €	(*)
2.5	E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	kg	1,85 €	1,59 €	2,94 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	

4.0	VARIE				
4.1	-----				
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa				
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania			65,57	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"			11,15	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"			7,67	10,00%
PREZZO			€ / mq	84,39	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €	32,99	39,10%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €	32,58	38,60%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €	-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €	-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €	18,82	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.035.SI.PO03	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PO.03 - Partizione orizzontale con pavimentazione in gres – dim. 20x20 cm (sp. – 1 cm) e massetto in CLS alleggerito (Sp. - 6,5 cm)							
Composizione:							
- Materassino di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, reticolato sp. 5 mm;							
- Massetto in calcestruzzo alleggerito - sp. 6,5 cm;							
- Strato di pavimentazione in in gres – dim. 20x20 cm (cod. FP03) - sp. – 1 cm.							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.07.010.030.a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	11,26 €	1,000	11,26 €	(*)
2.2	E.07.010.030.b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>- Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cm	2,31 €	2,500	5,77 €	(*)
2.3	A.12.10.01	Coibentazione acustica di strutture orizzontali mediante fornitura e posa in opera all'estradosso del solaio di pannelli in polietilene espanso estruso reticolato a cellule chiuse della densità di kg/mc 33. Compresi e compensati nel prezzo tagli, sfridi, ecc., il montaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente isolata. - dello spessore di 5 mm - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	8,70 €	1,000	8,70 €	(*)



2.3	A.19.02.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica smaltata di primaria marca, con superficie antiscivolo, monocottura poste in opera su sottofondo di malta cementizia dello spessore minimo di cm 4, previo spolvero di cemento tipo 325, o a colla su massetto in cls, questo escluso dal prezzo. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con cemento di colore a scelta della D.L., i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, le soglie a separazione di pavimentazioni diverse, la posa anche in diagonale, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte. Dimensione della piastrella cm 20x20. Il pavimento in opera dovrà rispondere ai requisiti antiscivolo previsti dal D.M. 236/89 con misura sulla pavimentazione finita del coefficiente di attrito dinamico, rilevato secondo il metodo della B.C.R.A. (British Ceramic Research Association) sia su superficie asciutta che bagnata e dovrà avere classe fino R10 DIN 51130 ovvero DIN 51097 classe A minimo per ambienti con uso privo di calzature. E' facoltà del collaudatore e del Direttore dei Lavori di richiedere, per ogni diversa tipologia di pavimentazione, la certificazione di prova effettuata da un laboratorio ufficiale il cui onere si considera compreso nel prezzo. Misurazione delle quantità effettivamente pavimenta Dimensione della piastrella cm 20x20 con finitura naturale dalla fabbrica. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	35,29 €	1,000	35,29 € (*)
2.4	E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	kg	1,85 €	1,59 €	2,94 € (*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0	VARIE					
4.1	-----					
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania				63,96	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				10,87	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				7,48	10,00%
PREZZO					€ / mq	82,32
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		32,80	39,85%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		31,16	37,85%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		18,36	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV01		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.01- Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche , ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					42,12	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					7,16	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,93	10,00%
PREZZO						54,20	
						€/ mq	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			17,21	31,76%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			23,91	44,10%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	1,84%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			12,09	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV02		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.02 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra idrorepellente esterna sul lato esposto ad ambienti umidi) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a “U” 40/75/40 mm; montanti a “C” 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate; nell'altro lato da uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate e uno strato esterno in lastra di cartongesso idrorepellente per ambienti umidi. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche , ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	A.08.02.04	Sovrapprezzo per una lastra antiumidita' al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	2,00 €	1,000	2,00 € (*)
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI				
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0		VARIE				
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				44,12	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				7,50	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				5,16	10,00%
PREZZO				€ / mq	56,78	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		17,21	30,32%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		25,91	45,63%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		1,00	1,76%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		12,66	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV03		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.03 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra idrorepellente esterna su entrambi i lati esposto ad ambienti umidi) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate e uno strato esterno in lastra di cartongesso idrorepellente per ambienti umidi. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche, ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	A.08.02.04	Sovrapprezzo per una lastra antiumidita' al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	2,00 €	2,000	4,01 € (*)	
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					46,12	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					7,84	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					5,40	10,00%
PREZZO					€/ mq	59,36	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			17,21	29,00%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			27,91	47,02%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	1,68%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			13,24	22,30%



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV04		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.04 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra etserna in classe A1 sul lato esposto a via di fuga) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. L'altro lato sarà realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, di cui lo strato esterno in lastra di cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest' ultima è una lastra in gesso rivestito costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla UNI 9154 e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche , ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per una lastra in classe A1 al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	3,01 €	1,000	3,01 € (*)	
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)	
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b		(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A		SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				<b>45,13</b>	<b>€/mq</b>
B		SPESE GENERALI su "A"				7,67	17,00%
C		UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				5,28	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€/ mq</b>		<b>58,08</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		17,21	29,64%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		26,92	46,34%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		1,00	1,72%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		12,95	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV05		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.05 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastra idrorepellente da un lato e in classe di reazione al fuoco dall'altro) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Verranno previste una lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm su un lato esterno ed una idrorepellente per ambienti umidi di sp. 12,5 mm sull'altro. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche, ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per una lastra in classe A1 al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	3,01 €	1,000	3,01 € (*)	
2.3	A.08.02.04	Sovrapprezzo per una lastra antiumidita' al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	2,00 €	1,000	2,00 € (*)	
2.4	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)	
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					<b>47,13</b>	<b>€/mq</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					8,01	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					5,51	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€ / mq</b>		<b>60,66</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			17,21	28,38%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			28,92	47,68%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	1,64%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			13,53	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV06		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.06 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (lastre in cartongesso antincendio in classe di reazione A1 su entrambi i lati) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 60, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con uno strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate; composte da uno strato esterno di lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest'ultima è una lastra in gesso rivestito da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche , ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)

2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per una lastra in classe A1 al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	3,01 €	2,000	6,02 €	(*)
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 €	(*)
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					<b>48,13</b>	<b>€/mq</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					8,18	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					5,63	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€ / mq</b>		<b>61,95</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			17,21	27,79%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			29,92	48,30%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	1,61%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			13,81	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV07		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.07 - Parete divisoria interna a orditura metallica e rivestimento esterno in lastre di gesso rivestito (lastre in cartongesso antincendio in classe di reazione A1 su entrambi i lati) atta ad avere una resistenza al fuoco E.I. 120, potere fonoisolante Rw 54 dB dello spessore totale di 150 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello sp. di mm 3,5. Il rivestimento sarà realizzato su entrambi i lati con uno doppio strato di lastre ignifughe, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate e da uno strato esterno di lastra in cartongesso antincendio (classe di reazione al fuoco A1) di sp. di 12,5 mm. Quest' ultima è una lastra in gesso rivestito da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale cartone a basso contenuto di cellulosa e fa riferimento alla UNI EN 520. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.02.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani porta, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard sulle due faccie a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424 e dovranno essere fornite le specifiche certificazioni antincendio, acustiche , ecc redatte da tecnico abilitato. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte di gesso rivestito standard 13 mm (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	28,62 €		1,000	28,62 €	(*)



2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per l'utilizzo di un sistema certificato con lastre aventi particolari caratteristiche che conferiscano alla parete una resistenza al fuoco pari a REI 120. Le lastre poste sulla faccia esterna dovranno essere di tipo incombustibile (classe di reazione al fuoco A1). Il sistema dovrà avere almeno due lastre per ogni faccia della parete. Compreso eventuale certificazione di resistenza al fuoco dei materiali previsti dalle normative vigente in materia di prevenzione incendi secondo la modulistica a disposizione dei comandi provinciali dei VV.F, redatti e sottoscritti da tecnico abilitato 818/84; quest'ultimo incaricato ad onere e spese dell'Appaltatore. Detti certificati dovranno essere accompagnati da relazioni valutative, certificati di conformità del produttore, dichiarazioni di corrispondenza in opera, certificati di prova e tutto quanto richiesto dalla normativa vigente.Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori a mq 3,00. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	7,59 €	1,000	7,59 € (*)
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI				
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0		VARIE				
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				49,71	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				8,45	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				5,82	10,00%
PREZZO				€/ mq	63,98	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		17,21	26,91%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		31,50	49,24%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		1,00	1,56%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		14,27	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV10		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.10 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.05.01	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	21,09 €		1,000	21,09 €	(*)
2.2	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €		1,000	9,97 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI						

3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					34,59	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					5,88	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,05	10,00%
PREZZO					€/ mq	44,52	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			13,82	31,05%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			19,77	44,41%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	2,24%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			9,93	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV11		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.11 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm (ADIACENTE AMBIENTI UMIDI). L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su eun lato dell'orditura sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm ed una lastra in gesso rivestito idrorepellente per ambienti umidi A2-s1, d0 (UNI EN 520), sp. 12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA						
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.08.05.01	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	21,09 €		1,000	21,09 €	(*)

2.2	A.08.02.04	Sovrapprezzo per una lastra antiumidita' al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	2,00 €	1,000	2,00 € (*)
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI				
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0		VARIE				
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				36,60	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				6,22	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				4,28	10,00%
PREZZO				€/ mq	47,10	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		13,82	29,35%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		21,78	46,23%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		1,00	2,12%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		10,50	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV12	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.12 - Controparete interna a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 100 mm (ADIACENTE VIE DI FUGA). L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 12,5 mm ed una lastra in gesso rivestito (classe di reazione al fuoco A1 norma UNI EN 520), sp.12,5 mm, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.ficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. - Euro -	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,050	1,20 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,050	1,33 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.08.05.01	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale). - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	21,09 €	1,000	21,09 €	(*)

2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per una lastra in classe A1 al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	3,01 €	1,000	3,01 € (*)	
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 € (*)	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	9,97 €	0,100	1,00 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					37,60	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					6,39	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,40	10,00%
PREZZO						€/ mq	48,40
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			13,82	28,56%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			22,78	47,08%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			1,00	2,06%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			10,79	22,30%



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV13	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.13 - Controparete interna EI 120 a orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: guide a "U" 40/75/40 mm; montanti a "C" 50/75/50 mm; posti ad interasse di mm 600, e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento su un lato dell'orditura sarà realizzato con doppia lastra antincendio in gesso rivestito a norma DIN 18180 - UNI 10718, dello spessore di 25 mm in classe di reazione al fuoco A1 norma UNI EN 520, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.ficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,100	2,40 €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,150	4,00 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.08.05.01	Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre in cartongesso o fibrogesso con orditura metallica costituita da guide a "U" orizzontali dello spessore di 6/10 mm all'intradosso del solaio superiore, connesse a montanti a "C" verticali, in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm e di larghezza nominale da mm 50 a mm 100. I montanti, semplici saranno posti ad interasse di cm 60. Nel prezzo è compresa la formazione dei vani porta, con contorni dotati di profili metallici raddoppiati nel sopraluce e contenente regoli di legno per il fissaggio del serramento,il montaggio di guide e montanti di rinforzo per l'aggancio dei "testa letto" di apparecchiature speciali, di elementi dell'impianto meccanico, idraulico e sanitari. La guida a pavimento sarà fissata meccanicamente mediante interposizione di uno strato di separazione in polietilene espanso a cellule chiuse della densità di 35 Kg/mc. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	15,03 €	1,000	15,03 €	(*)
2.2	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lastra in gesso rinforzato, con bordi privi di smussature, composta da un nucleo di gesso rivestito con un velo di speciali fibre di vetro che crea una barriera idonea a impedire cedimenti e rotture anche sotto l'azione del fuoco sp. 25 mm	mq	26,59 €	2,000	53,18 €	(*)
2.3	listino Vanoncini Ottobre 2019	Lana di roccia sp 6 cm	mq	9,97 €	1,000	9,97 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (% su materiale)	%	63,15 €	0,100	6,32 €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						

A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania			90,89	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"			15,45	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"			10,63	10,00%
PREZZO				€ / mq	116,98
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €	15,75	13,46%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €	68,83	58,84%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €	-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €	6,32	5,40%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €	26,09	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV14	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.14 - Placcaggio in cartongesso - sp. 2,5 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- € (*)	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- € (*)	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- € (*)	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.08.02.08	Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 ognuna. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,38 €	2,000	12,76 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					12,76	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					2,17	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					1,49	10,00%
PREZZO				€ / mq		16,42	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		4,29	26,13%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		12,76	77,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		3,66	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV15	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.15 - Placcaggio in cartongesso adiacente vie di fuga - sp. 2,5 cm							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- € (*)	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- € (*)	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- € (*)	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.08.02.08	Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 ognuna. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,38 €	2,000	12,76 €	(*)
2.2	A.08.02.05	Sovrapprezzo per una lastra in classe A1 al posto della lastra normale. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	3,01 €	1,000	3,01 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					15,77	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					2,68	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					1,84	10,00%
PREZZO				€ / mq		20,29	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		4,29	21,14%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		12,76	62,87%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		4,53	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV16	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI: PV.16 - Placcaggio compartimentazione antincendio (E.I. 120) - sp. 2,5 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	E.17.060.090.a.CAM	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mp, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	22,20 €	2,000	44,40 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	44,40 €	0,100	4,44 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					48,84	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					8,30	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					5,71	10,00%
PREZZO				€ / mq		62,85	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		10,86	17,27%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		33,54	53,36%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		4,44	7,06%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		14,02	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV20	
Fornitura e posa in opera di PV20 - Controparete divisoria prefabbricata tipo Operamed TrueSpace con rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm su sottostruttura montante spessore 1,5 mm.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Sottostruttura montante spessore 1,5mm La sottostruttura autoportante della parete tipo TrueSpace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 15/10mm) posti ad interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 12/10mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 20/10mm). I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la regolazione e l'assorbimento di eventuali fuori livello. Tra i montanti sono posti gli allineatori orizzontali realizzati in acciaio zincato (spessore 8/10mm) di centraggio e rinforzo. Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che la sottostruttura sia fissata al solaio strutturale. Ciò permette di lasciare ampio spazio nel cavedio del controsoffitto agli impiantisti per l'inserimento delle condotte di aerazione, le tubazioni idriche e le canaline elettriche. Altezza standard 3180 mm Altezza standard controsoffitto 3000 mm	mq	71,00 €	1,000	71,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento Corian sp 12 mm bianco Glacier White. Tipo TrueSpace wall panel o similare - Corian spessore 12 mm bianco Glacier White Rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm. I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in lastra autoportante di Corian DuPont, colore Glacier White, dello spessore di 12 mm. Il Corian è un materiale compatto e non poroso composito formato da 2/3 di idrossido di alluminio (triidrato) e 1/3 di resina acrilica (polimetilmetacrilato) con aggiunta eventuale di pigmenti colorati. Classe di reazione al fuoco 1. I pannelli sono agganciati ai montanti verticali della sottostruttura tipo TrueSpace o similare mediante cremagliere metalliche dello spessore di 10/10 mm fissate meccanicamente al pannello lungo i lati verticali. Esse sono studiate per inserirsi perfettamente con innesto a baionetta senza il bisogno di ulteriori fissaggi. Questo sistema di aggancio a baionetta permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti. Cavedio utile disponibile per parete bifacciale da 110 mm pari a 60 mm. Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4 mm nominali, e all'interno viene inserita apposita guarnizione siliconica trasparente di chiusura, complanare. Altezza standard 3000 mm Modulo standard larghezza 750 mm Metodo di misurazione: vuoto per pieno.	mq	420,00 €	1,000	420,00 €	(*)

2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Calcolo sismico per pareti e controsoffitti standard TrueSpace firmato da un professionista certificato. Superficie di lavoro fino a 200 mq condizioni: - ambito di lavoro situato nello stesso edificio - ambito di lavoro situato allo stesso piano - stanze con superficie simile +/- 10%. - stanze con la stessa altezza del controsoffitto	mq	7,00 €	1,000	7,00 € (*)	
<b>3.0 NOLEGGI E TRASPORTI</b>							
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
<b>4.0 VARIE</b>							
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					<b>498,00</b>	<b>€/cad</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					84,66	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					58,27	10,00%
<b>PREZZO</b>					<b>€/ mq</b>	<b>640,93</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			39,00	6,08%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			459,00	71,62%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			142,93	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV20.a	
Detrazione rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento Corian sp 12 mm bianco Glacier White. Tipo TrueSpace wall panel o similare - Corian spessore 12 mm bianco Glacier White Rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm. I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in lastra autoportante di Corian DuPont, colore Glacier White, dello spessore di 12 mm. Il Corian è un materiale compatto e non poroso composito formato da 2/3 di idrossido di alluminio (triidrato) e 1/3 di resina acrilica (polimetilmetacrilato) con aggiunta eventuale di pigmenti colorati. Classe di reazione al fuoco 1. I pannelli sono agganciati ai montanti verticali della sottostruttura tipo TrueSpace o similare mediante cremagliere metalliche dello spessore di 10/10 mm fissate meccanicamente al pannello lungo i lati verticali. Esse sono studiate per inserirsi perfettamente con innesto a baionetta senza il bisogno di ulteriori fissaggi. Questo sistema di aggancio a baionetta permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti. Cavedio utile disponibile per parete bifacciale da 110 mm pari a 60 mm. Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4 mm nominali, e all'interno viene inserita apposita guarnizione siliconica trasparente di chiusura, complanare. Altezza standard 3000 mm Modulo standard larghezza 750 mm Metodo di misurazione: vuoto per pieno.	mq	420,00 €	1,000	420,00 € (*)	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					420,00	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					71,40	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					49,14	10,00%
PREZZO				€ / mq		540,54	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		27,03	5,00%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		392,97	72,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		120,54	22,30%	



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PS.PV21	
Fornitura e posa in opera di PV20 - Parete divisoria prefabbricata tipo Operamed TrueSpace con rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm su sottostruttura montante spessore 1,5 mm. con Schermatura in Pb. 2 mm h.240 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Sottostruttura montante spessore 1,5mm La sottostruttura autoportante della parete tipo TrueSpace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 15/10mm) posti ad interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 12/10mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 20/10mm). I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la regolazione e l'assorbimento di eventuali fuori livello. Tra i montanti sono posti gli allineatori orizzontali realizzati in acciaio zincato (spessore 8/10mm) di centraggio e rinforzo. Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che la sottostruttura sia fissata al solaio strutturale. Ciò permette di lasciare ampio spazio nel cavedio del controsoffitto agli impiantisti per l'inserimento delle condotte di aerazione, le tubazioni idriche e le canaline elettriche. Altezza standard 3180 mm Altezza standard controsoffitto 3000 mm	mq	71,00 €	1,000	71,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento Corian sp 12 mm bianco Glacier White. Tipo TrueSpace wall panel o similare - Corian spessore 12 mm bianco Glacier White Rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm. I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in lastra autoportante di Corian DuPont, colore Glacier White, dello spessore di 12 mm. Il Corian è un materiale compatto e non poroso composito formato da 2/3 di idrossido di alluminio (triidrato) e 1/3 di resina acrilica (polimetilmetacrilato) con aggiunta eventuale di pigmenti colorati. Classe di reazione al fuoco 1. I pannelli sono agganciati ai montanti verticali della sottostruttura tipo TrueSpace o similare mediante cremagliere metalliche dello spessore di 10/10 mm fissate meccanicamente al pannello lungo i lati verticali. Esse sono studiate per inserirsi perfettamente con innesto a baionetta senza il bisogno di ulteriori fissaggi. Questo sistema di aggancio a baionetta permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti. Cavedio utile disponibile per parete bifacciale da 110 mm pari a 60 mm. Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4 mm nominali, e all'interno viene inserita apposita guarnizione siliconica trasparente di chiusura, complanare. Altezza standard 3000 mm Modulo standard larghezza 750 mm Metodo di misurazione: vuoto per pieno.	mq	420,00 €	1,000	420,00 €	(*)

2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Schermatura in piombo H2400 spessore 2 mm Schermatura per pareti prefabbricate tipo TrueSpace o similare realizzata con lamina di piombo da 2mm larghezza standard 1000mm, fissata meccanicamente su rinforzo orizzontale. Il piombo rimane sporgente da un lato in modo da permettere il sormonto della schermatura durante le fasi di montaggio. La lamina di piombo utilizzata per la schermatura contro le radiazioni ionizzanti è esente da porosità ed è ricavata da puri pani vergini titolo 99.9% calibrata e spazzolata. Materiale: Pb. 99.9% min.	mq	157,00 €	1,000	157,00 € (*)	
2.4	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Calcolo sismico per pareti e controsoffitti standard TrueSpace firmato da un professionista certificato. Superficie di lavoro fino a 200 mq condizioni: - ambito di lavoro situato nello stesso edificio - ambito di lavoro situato allo stesso piano - stanze con superficie simile +/- 10%. - stanze con la stessa altezza del controsoffitto	mq	7,00 €	1,000	7,00 € (*)	
<b>3.0</b>	<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
<b>4.0</b>	<b>VARIE</b>						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					<b>655,00</b>	<b>€/cad</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					111,35	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					76,64	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€ / mq</b>		<b>842,99</b>	
1.0	MANODOPERA			- imp. totale e % - €		39,00	4,63%
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE			- imp. totale e % - €		616,00	73,07%
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI			- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0	VARIE			- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA			- imp. totale e % - €		187,99	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.040.PR.PV22	
Fornitura e posa in opera di PV22 - Parete divisoria prefabbricata tipo Operamed TrueSpace con rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm su sottostruttura montante spessore 1,5 mm. fino ad un'altezza h=100 cm e rivestimento con pannelli vetrati da h=100 cm al controsoffitto.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Sottostruttura montante spessore 1,5mm La sottostruttura autoportante della parete tipo TrueSpace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 15/10mm) posti ad interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 12/10mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 20/10mm). I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la regolazione e l'assorbimento di eventuali fuori livello. Tra i montanti sono posti gli allineatori orizzontali realizzati in acciaio zincato (spessore 8/10mm) di centraggio e rinforzo. Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che la sottostruttura sia fissata al solaio strutturale. Ciò permette di lasciare ampio spazio nel cavedio del controsoffitto agli impiantisti per l'inserimento delle condotte di aerazione, le tubazioni idriche e le canaline elettriche. Altezza standard 3180 mm Altezza standard controsoffitto 3000 mm	mq	71,00 €	1,000	71,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento Corian sp 12 mm bianco Glacier White. Tipo TrueSpace wall panel o similare - Corian spessore 12 mm bianco Glacier White Rivestimento per parete modulare prefabbricata tipo TrueSpace o similare con finitura Corian DuPont, spessore 12 mm. I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in lastra autoportante di Corian DuPont, colore Glacier White, dello spessore di 12 mm. Il Corian è un materiale compatto e non poroso composito formato da 2/3 di idrossido di alluminio (triidrato) e 1/3 di resina acrilica (polimetilmetacrilato) con aggiunta eventuale di pigmenti colorati. Classe di reazione al fuoco 1. I pannelli sono agganciati ai montanti verticali della sottostruttura tipo TrueSpace o similare mediante cremagliere metalliche dello spessore di 10/10 mm fissate meccanicamente al pannello lungo i lati verticali. Esse sono studiate per inserirsi perfettamente con innesto a baionetta senza il bisogno di ulteriori fissaggi. Questo sistema di aggancio a baionetta permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti. Cavedio utile disponibile per parete bifacciale da 110 mm pari a 60 mm. Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4 mm nominali, e all'interno viene inserita apposita guarnizione siliconica trasparente di chiusura, complanare. Altezza standard 3000 mm Modulo standard larghezza 750 mm Metodo di misurazione: vuoto per pieno.	mq	420,00 €	0,840	352,80 €	(*)

2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento tipo TrueSpace wall panel - Vetro smaltato spessore 8 mm - Vetro di sicurezza temperato finitura lucida Rivestimento per parete modulare prefabbricata TrueSpace con finitura in vetro temperato extrachiaro retrosmaltato, lucido, spessore 8mm. I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in vetro temperato dello spessore di 8 mm placcato sull'intera superficie a un pannello metallico realizzato in acciaio galvanizzato dello spessore di 0,8 mm e contro placcato con cartongesso spessore 6mm. I lati verticali dei pannelli presentano alette sagomate a forma di cremagliera	mq	260,00 €	1,160	301,60 € (*)	
2.4	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Calcolo sismico per pareti e controsoffitti standard TrueSpace firmato da un professionista certificato. Superficie di lavoro fino a 200 mq condizioni: - ambito di lavoro situato nello stesso edificio - ambito di lavoro situato allo stesso piano - stanze con superficie simile +/- 10%. - stanze con la stessa altezza del controsoffitto	mq	7,00 €	1,000	7,00 € (*)	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b	(*): prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					732,40	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					124,51	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					85,69	10,00%
<b>PREZZO</b>					<b>€/ mq</b>	<b>942,60</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			39,00	4,14%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			693,40	73,56%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			210,20	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.050.FB.01	
Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il <i>Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018</i>	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.21.03	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. - PUAS - Emilia Romagna 2019	m	5,71 €	1,000	5,71 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	5,71 €	0,100	0,57 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					6,28	€/m
B	SPESE GENERALI su "A"					1,07	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					0,74	10,00%
PREZZO				€ / m		8,09	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		4,06	50,20%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		1,65	20,43%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		0,57	7,06%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		1,80	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.050.FB.02	
Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in granito gres, con superficie naturale, avente spessore non inferiore a mm 6. Battiscopa con sguscio H = 10 cm.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.21.02.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in granito gres, con superficie naturale, avente spessore non inferiore a mm 6. Da collocarsi a caricatura di malta cementizia od a colla su pareti intonacate di qualsiasi natura. Compreso ogni onere per dare una perfetta stuccatura a cemento bianco o colorato per le fughe verticali e sulla linea di contatto con il pavimento. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. Battiscopa con sguscio H = 10 cm. . - PUAS - Emilia Romagna 2019	m	14,34 €	1,000	14,34 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	14,34 €	0,100	1,43 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					15,77	€/m
B	SPESE GENERALI su "A"					2,68	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					1,85	10,00%
PREZZO				€ / m		20,30	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		4,65	22,91%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		9,69	47,73%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		1,43	7,06%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		4,53	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.055.CT.CS01	
Fornitura e posa in opera di CS01 - Controsoffitto in acciaio post verniciato 0,5 mm sp.600x600 mm. Comprensivo di kit per controsoffitti antisismici							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Sottostruttura montante spessore 1,5mm La sottostruttura autoportante della parete tipo TrueSpace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 15/10mm) posti ad interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 12/10mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 20/10mm). I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la regolazione e l'assorbimento di eventuali fuori livello. Tra i montanti sono posti gli allineatori orizzontali realizzati in acciaio zincato (spessore 8/10mm) di centraggio e rinforzo. Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che la sottostruttura sia fissata al solaio strutturale. Ciò permette di lasciare ampio spazio nel cavedio del controsoffitto agli impiantisti per l'inserimento delle condotte di aerazione, le tubazioni idriche e le canaline elettriche. Altezza standard 3180 mm Altezza standard controsoffitto 3000 mm	mq	130,58 €	1,000	130,58 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Kit per controsoffitto antisismico Extra prezzo per realizzazione di pendinatura antisismica su tutta la porzione di controsoffitto di fornitura. La pendinatura avverrà medinate speciali supporti, appositamenti realizzati sulla scorta di test di laboratorio, atti a rispondere alle sollecitazioni sia orizzontali che verticali derivanti da movimenti tellurici.	mq	40,00 €	1,000	40,00 €	(*)
2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Calcolo sismico per pareti e controsoffitti standard TrueSpace firmato da un professionista certificato. Superficie di lavoro fino a 200 mq condizioni: - ambito di lavoro situato nello stesso edificio - ambito di lavoro situato allo stesso piano - stanze con superficie simile +/- 10%. - stanze con la stessa altezza del controsoffitto	mq	7,00 €	1,000	7,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					177,58	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					30,19	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					20,78	10,00%
PREZZO				€ / mq		228,55	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		25,00	10,94%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		152,58	66,76%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		50,97	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.055.CT.CS02	
Fornitura e posa in opera di CS02 - Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di gesso, dim. 60x60 cm . Comprensivo di kit per controsoffitti antisismici							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.17.040.050.a.CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	28,73 €	1,000	28,73 €	(*)
2.2	A.18.13	Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. Il sistema sarà composto da: • Profili longitudinali e trasversali della struttura base con aggancio antisismico, certificata CE con resistenza al fuoco classe A1 (secondo EN 13964), muniti di aggancio in acciaio inox atto ad assicurare una resistenza allo sgancio minima di 240N in trazione; • Sistema di controventamento a croce da applicare ai profili longitudinali e trasversali, costituito da: raccordo a croce di fissaggio dei controventi ai profili principali, barre asolate da tagliare in cantiere e da applicare fra raccordo a croce e staffe di ancoraggio, profili a "C" perimetrali, staffe di fissaggio da applicare al massimo ogni 600 mm sui profili perimetrali, accessori di fissaggio all'intradosso delle strutture portanti dell'edificio (barre asolate e inclinate); • Elementi di pendinatura standard con tondino rigido e gancio con molla; • Materiali d'uso e di fissaggio e quant'altro necessario per dare il sistema antisismico montato e finito a regola d'arte. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	14,52 €	1,000	14,52 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					43,25	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					7,35	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					5,06	10,00%
PREZZO				€ / mq		55,66	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		19,54	35,11%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		23,71	42,59%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		12,41	22,30%	



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.055.CT.CS03	
Fornitura e posa in opera di CS03 - Controsoffitto in fibra minerale con sistema di controventamento antisismico - dimensione pannelli 60x60 cm							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.18.05	Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 con spessore mm 15. Costituiti da fibra minerale naturale, senza amianto, rivestiti con un film di alluminio politenato che dota il pannello di una alta resistenza al grasso, allo sporco (polveri, ecc.), alle esalazioni di cloro. I pannelli sono lavabili e il controsoffitto totalmente ispezionabile. L'orditura di sostegno è costituita da profili speciali, in acciaio zincato rivestito nella parte a vista (orditura apparente) con lamina di alluminio preverniciato. La struttura è pendinata tramite barre rigide e relativi componenti di posa posti ad interasse massimo di cm 120. Il controsoffitto verrà posato in opera per semplice appoggio e i pannelli tenuti in sede, ove occorre, da clips di fissaggio su almeno due lati opposti. Pannello ignifugo con comportamento al fuoco di Classe 1 (o equivalente secondo DM 15 marzo 2015 e smi) e idoneo a garantire resistenza REI 120 del solaio alle condizioni d posa. Coefficiente di assorbimento acustico medio di 0,10 i sab. Coefficiente di riflessione della luce pari a 90%. Il peso dei pannelli è di 5 Kg/mq. Qualora il pannello venga modificato nel suo modulo per esigenze di posa, devono essere ricreate le sezioni dei bordi originali per mantenere la continuità di posa. Compresi gli accessori per il montaggio, gli accantieramenti, i ponti di servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente posata. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	37,59 €	1,000	37,59 €	(*)

2.2	A.18.13	Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. Il sistema sarà composto da: • Profili longitudinali e trasversali della struttura base con aggancio antisismico, certificata CE con resistenza al fuoco classe A1 (secondo EN 13964), muniti di aggancio in acciaio inox atto ad assicurare una resistenza allo sgancio minima di 240N in trazione; • Sistema di controventamento a croce da applicare ai profili longitudinali e trasversali, costituito da: raccordo a croce di fissaggio dei controventi ai profili principali, barre asolate da tagliare in cantiere e da applicare fra raccordo a croce e staffe di ancoraggio, profili a "C" perimetrali, staffe di fissaggio da applicare al massimo ogni 600 mm sui profili perimetrali, accessori di fissaggio all'intradosso delle strutture portanti dell'edificio (barre asolate e inclinate); • Elementi di pendinatura standard con tondino rigido e gancio con molla; • Materiali d'uso e di fissaggio e quant'altro necessario per dare il sistema antisismico montato e finito a regola d'arte. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	14,52 €	1,000	14,52 € (*)	
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1							
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					<b>52,11</b>	<b>€/mq</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					8,86	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					6,10	10,00%
<b>PREZZO</b>					<b>€/ mq</b>	<b>67,06</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			20,76	30,95%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			31,35	46,75%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			14,95	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.055.CT.CS04	
Fornitura e posa in opera di CS04 - Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	E.17.010.020.a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm - - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	25,44 €	1,000	25,44 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					25,44	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					4,32	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					2,98	10,00%
PREZZO				€ / mq		32,74	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		11,46	35,00%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		13,98	42,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		7,30	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.055.CT.CS05	
Fornitura e posa in opera di velette in cartongesso a chiusura di controsoffitti							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €	0,000	- €	(*)
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €	0,000	- €	(*)
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.18.12	Fornitura e posa in opera di velette in cartongesso a chiusura di controsoffitti posizionati a quote diverse ovvero di velette orizzontali, complete di struttura, asolature, sagomature e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Misurazione della lunghezza effettiva per uno sviluppo fino a 100 cm . - PUAS - Emilia Romagna 2019	m	31,24 €	1,000	31,24 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	31,24 €	0,100	3,12 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					34,36	€/m
B	SPESE GENERALI su "A"					5,84	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,02	10,00%
PREZZO				€ / m		44,22	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		27,06	61,19%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		4,18	9,45%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		3,12	7,06%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		9,86	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.060.FM.01	
Fornitura e posa in opera di rivestimento murale tecnologicamente avanzato, saldabile e raccordabile, biologicamente e chimicamente inerte e non tossico, consistente in un tessuto in puro cotone, rivestito da un laminato ottenuto per polimerizzazione di monomeri vinilici e successiva spalmatura di pigmenti micronizzati idrosolubili. La faccia a vista della superficie, impressa con colori in dispersione acquosa, è protetta da una lamina di fluoruro di polivinile, avente uno spessore non inferiore a 25 micron. Il materiale, che incorpora nella sua struttura molecole attive di 2- octyl- 3 (2H)- isotiazolone con funzione bio stabilizzatrice, per le sue caratteristiche prestazionali, deve rispondere alle esigenze specifiche previste per impieghi in ambienti sanitari sterili quali le sale operatorie, le terapie intensive, le camere di rianimazione, i reparti infettivi e deve presentare i seguenti requisiti.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	1.B.G3.9.C	FPO di rivestimento murale in tessuto spalmato di primaria marca, in possesso di marcature CE in conformità a EN 15102 , specifico per sale operatorie, aree intensive, ecc., consistente in un tessuto in puro cotone, protetto da un laminato ottenuto per polimerizzazione di monomeri vinilici e spalmatura di pigmenti micronizzati, biologicamente inerte e non tossico, con supeficie liscia, non permeabile e non porosa protetta da una lamina di fluoruro di polivinile (PVF) avente uno spessore non inferiore a 25 micron. Il prodotto incorpora, nella sua struttura, un trattamento molecolare che non permette la crescita e la proliferazione di microrganismi (batteri, funghi, muffe) e inoltre sinergizza e rende sicure ed affidabili la lavabilità, la disinfettabilità, la sanificazione e la sterilizzazione. Caratteristiche tecnico-prestazionali : stabilità dimensionale (grado ottimo) - resistenza all'impatto di grado eccellente (EN 259) - resistenza all'urto e ai corpi di grado eccellente (EN 5335) - resistenza al graffio di grado eccellente (Clement scratch test) - elasticità sotto pressione di grado eccellente (Erichsen elasticità test) non fessura (non cavilla) - resistenza all'usura da sfregamento di oltre 30.000 frizioni (Erichsen scub test) - resistenza al logoramento eccellente (DIN 54021) - antistatico (EN 1815) - lavabile, disinfettabile, imputrescibile (EN 259 e EN 233) - Liscio, non permeabile, non assorbente, non poroso. - Sterilizzabile anche con aldeidi, iodio, polifenoli, clorexidina. - Inalterabile alla luce (DIN 54004 valore non inferiore a 7). - - classe di reazione al fuoco equivalente alla cl. 1. ex DM 15 marzo 2015 - In caso di combustione i fumi emessi non devono essere nocivi per l'uomo (DIN 4102) - valore non superiore a 10 per la densità dei fumi emessi (American Standard ASTM E 84/75 e 84/80) - Non deve emettere gas una volta in opera. - bio stabilizzatore che impedisca la cresita e la proliferazione di microrganismi sia sulla faccia a vista che sul retro. La posa in opera avverrà secondo le seguenti modalità: - Preparazione del muro mediante rimozione delle principali asperità, lavatura preventiva con mano di soluzione a base di prodotti contenenti cloro per la rimozione di eventuali muffe o colonie di batteri presenti; una mano successiva di fissativo specifico atto a rendere stabile la supeficie di ancoraggio e facilitarne le operazioni di distacco	mq	40,38 €	1,000	40,38 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					40,38	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					6,86	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					4,72	10,00%
PREZZO				€ / mq		51,97	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		10,79	20,77%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		29,59	56,93%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		11,59	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.060.FM.02	
Rivestimento murale in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie naturale – dim. 20x20 cm, prima scelta.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.20.01.01	Fornitura e posa di rivestimenti in materiale ceramico monocottura avente spessore non inferiore a mm 9, posato con collanti da applicarsi a pareti intonacate perfettamente in piano, colori a scelta della D.L.. Il rivestimento sarà stuccato con boiacche cementizie o con stucchi maiolacati previa perfetta pulizia delle fughe da polveri o corpi estranei, compreso ponti di servizio, tagli, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite. Dimensione 20x20 con finitura satinata.- PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	34,97 €	1,000	34,97 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	

n.b (\*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa

A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				34,97	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				5,95	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				4,09	10,00%
PREZZO					€ / mq	45,01
1.0		MANODOPERA		- imp. totale e % - €	14,51	32,24%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE		- imp. totale e % - €	20,46	45,46%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI		- imp. totale e % - €	-	0,00%
4.0		VARIE		- imp. totale e % - €	-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA		- imp. totale e % - €	10,04	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.060.FM.03	
Rivestimento murario, per le pareti dei corridoi e dei percorsi di fuga, in teli di fibra di vetro ignifugo, realizzato con filati di fibre di vetro ottenuti in fusione a temperatura di 1400°. Prodotto certificato ISO14001 e ISO9001. Classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo la specifica tecnica armonizzata EN 15102:2007 + A1:2011. Per ottenere la classe A1 di reazione al fuoco applicare con collante cementizio su supporto ignifugo (lastra in gesso rivestito ignifugo). Fornito in rotoli di altezza di mm 1000, lunghezza 50 m, posto in opera come da Modalità di Posa con collante speciale.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.20.10	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in tessuto di fibra di vetro verniciabile di primaria marca, ignifugo, deve essere in classe di reazione al fuoco A1, lavabile, disinfettabile, non assorbente, imputrescibile, in caso di incendio i fumi emessi non devono essere nocivi, resistente alle aggressioni di agenti chimici, deve avere una elevata resistenza meccanica all'urto, il materiale deve essere prodotto a norma ISO 9001. Il rivestimento dovrà essere pronto a ricevere la successiva tinteggiatura per una perfetta copertura, dei colori a scelta della D.L., questa esclusa dal prezzo. Il prezzo comprende l'onere per la preparazione delle pareti, i ponti di servizio, ed ogni altra opera necessaria. Misurazione delle superfici effettivamente eseguite. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	27,87 €	1,000	27,87 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					27,87	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					4,74	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					3,26	10,00%
PREZZO				€ / mq		35,87	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			9,25	25,79%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			18,62	51,91%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			8,00	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.060.FM.04	
Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a parete con idropittura lavabile previa rasatura della superficie e preparazione del fondo							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	E.16.020.070.a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	7,80 €	1,000	7,80 €	(*)
2.2	E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	2,60 €	1,000	2,60 €	(*)
2.3	E.21.020.030.a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche - <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	mq	4,98 €	1,000	4,98 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%		0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					15,38	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					2,62	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					1,80	10,00%
PREZZO				€ / mq		19,80	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		12,86	64,93%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		2,53	12,77%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		4,42	22,30%	



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.065.F.FS.01	
Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a un battente. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di $U \leq 2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ . I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico: $R_w = 46 \text{ Db}$ .							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.25.03.01	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco con contro telaio per finestre e portefinestre, in profilati estrusi di lega leggera, profili stondati serie antinfortunistica secondo UNI 3569 TA 16 o di altro tipo, di marca primaria o a scelta della D.L. con processo anodizzante ARS 15, aventi sezioni proporzionate ai vari tipi di apertura tali da non consentire deformazioni, con svecchiature di forma, dimensioni e tipi di apertura a scelta della D.L. Dotati di contro telaio in lega leggera e di falso stipite in lamierino di acciaio zincato da premurare o da apporre con idonei sistemi inserendolo in altro telaio, completi di battute a tenuta garantita da guarnizioni in gomma, predisposizioni per impiego di vetro-camera e/o blindati in vari spessori con fermavetro a clips, cerniere. E' escluso il vetro e/o vetro camera da computare a parte con specifica voce (per le caratteristiche prestazionali si rimanda alla premessa). Le maniglie e i fermi per i wasistas di cui dovrà essere fornita sufficiente campionatura saranno scelti dalla D.L. Il cassonetto copri avvolgibile sarà dello stesso tipo di alluminio del serramento, coibentato e dotato di pannello amovibile per ispezione completo di ogni accessorio o ferramenta necessaria, se richiesto, sarà computato a parte. Costruiti con vari tipi di aperture e colorazioni come sottoesposto e secondo prescrizioni D.L., completi di cerniere, fermi, denti di arresto e scatti, serratura tipo Yale con cilindro sagomato che potrà essere richiesto anche masterizzato (3 chiavi per ogni serratura), maniglia di sicurezza contro agganci accidentali e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Dovranno essere rispettate le norme riportate nel Capitolato Speciale di Appalto per l'isolamento acustico e le tenute al vento, acqua, urti, ecc.. Nelle due ante apribili la battuta a pavimento non dovrà essere la tradizionale basetta rialzata da terra, ma sarà costituita dall'inserimento di una boccola a molla a scomparsa nel pavimento, tale da non costituire intralcio alla circolazione, stante la particolare tipologia di pubblico in transito. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5 - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	220,48 €	1,000	220,48 €	(*)
2.2	A.25.03.05	Sovrapprezzo per elettrocolore. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,91 €	1,000	6,91 €	(*)
2.3	A.27.03.04	Fornitura e posa in opera di vetro-camera composto da due lastre di vetro Float incolore con intercapedine, distanziati da telaietti plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri, da apporsi a telai predisposti di qualsiasi natura e consistenza. Con intercapedine variabile da mm 6 a mm 12 secondo prescrizioni D.L. e con vetri di vario spessore ed accostamento, anche con impiego di stratificati antisfondamento come di seguito specificato. Con l'impiego di lastre esenti da imperfezioni od impurità tali da compromettere la trasparenza o solidità; posati a perfetta regola d'arte con listelli e chiodi/clips, spessori plastici, sigillanti e siliconi idonei e coi dovuti spazi per dilatazioni. Misurazione superficie effettiva con minimo di misurazione di mq 1,00. Vetro da mm 6+6 intercapedine mm 9/12. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	42,81 €	1,000	42,81 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					

3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					270,20	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					45,93	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					31,61	10,00%
PREZZO			€ / mq			347,75	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			50,65	14,57%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			219,55	63,13%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			77,55	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.065.F.FS.02	
Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a due battenti. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di $U \leq 2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ . I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: $U_w = 1,4 \text{ W/m2 K}$ e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico: $R_w = 46 \text{ Db}$ .							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	-----	-----	---	- €	0.000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.25.03.02	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco con contro telaio per finestre e portefinestre, in profilati estrusi di lega leggera, profili stondati serie antinfortunistica secondo UNI 3569 TA 16 o di altro tipo, di marca primaria o a scelta della D.L. con processo anodizzante ARS 15, aventi sezioni proporzionate ai vari tipi di apertura tali da non consentire deformazioni, con svecchiature di forma, dimensioni e tipi di apertura a scelta della D.L. Dotati di contro telaio in lega leggera e di falso stipite in lamierino di acciaio zincato da premurare o da apporre con idonei sistemi inserendolo in altro telaio, completi di battute a tenuta garantita da guarnizioni in gomma, predisposizioni per impiego di vetro-camera e/o blindati in vari spessori con fermavetro a clips, cerniere. E' escluso il vetro e/o vetro camera da computare a parte con specifica voce (per le caratteristiche prestazionali si rimanda alla premessa). Le maniglie e i fermi per i wasistas di cui dovrà essere fornita sufficiente campionatura saranno scelti dalla D.L. Il cassonetto copri avvolgibile sarà dello stesso tipo di alluminio del serramento, coibentato e dotato di pannello amovibile per ispezione completo di ogni accessorio o ferramenta necessaria, se richiesto, sarà computato a parte. Costruiti con vari tipi di aperture e colorazioni come sottoesposto e secondo prescrizioni D.L., completi di cerniere, fermi, denti di arresto e scatti, serratura tipo Yale con cilindro sagomato che potrà essere richiesto anche masterizzato (3 chiavi per ogni serratura), maniglia di sicurezza contro agganci accidentali e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Dovranno essere rispettate le norme riportate nel Capitolato Speciale di Appalto per l'isolamento acustico e le tenute al vento, acqua, urti, ecc.. Nelle due ante apribili la battuta a pavimento non dovrà essere la tradizionale basetta rialzata da terra, ma sarà costituita dall'inserimento di una boccola a molla a scomparsa nel pavimento, tale da non costituire intralcio alla circolazione, stante la particolare tipologia di pubblico in transito. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5 - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	234,96 €	1,000	234,96 €	(*)
2.2	A.25.03.05	Sovrapprezzo per elettrocolore. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,91 €	1,000	6,91 €	(*)

2.3	A.27.03.04	Fornitura e posa in opera di vetro-camera composto da due lastre di vetro Float incolore con intercapedine, distanziati da telaietti plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri, da apporsi a telai predisposti di qualsiasi natura e consistenza. Con intercapedine variabile da mm 6 a mm 12 secondo prescrizioni D.L. e con vetri di vario spessore ed accostamento, anche con impiego di stratificati antisfondamento come di seguito specificato. Con l'impiego di lastre esenti da imperfezioni od impurità tali da compromettere la trasparenza o solidità; posati a perfetta regola d'arte con listelli e chiodi/clips, spessori plastici, sigillanti e siliconi idonei e coi dovuti spazi per dilatazioni. Misurazione superficie effettiva con minimo di misurazione di mq 1,00. Vetro da mm 6+6 intercapedine mm 9/12. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	42,81 €	1,000	42,81 € (*)	
3.0		<b>NOLEGGI E TRASPORTI</b>					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		<b>VARIE</b>					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,000	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					<b>284,69</b>	<b>€/mq</b>
B	SPESE GENERALI su "A"					48,40	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					33,31	10,00%
<b>PREZZO</b>				<b>€ / mq</b>		<b>366,39</b>	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			50,65	13,82%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			234,03	63,88%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			81,70	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.065.F.FS.03	
Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con apertura a wasistas . La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di $U \leq 2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ . I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico: $R_w=46 \text{ dB}$ .							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	(*)
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.25.03.03	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco concontroltelaio per finestre e portefinestre, in profilati estrusi di lega leggera, profili stondati serie antinfortunistica secondo UNI 3569 TA 16 o di altro tipo, di marca primaria o a scelta della D.L. con processo anodizzante ARS 15, aventi sezioni proporzionate ai vari tipi di apertura tali da non consentire deformazioni, con svecchiature di forma, dimensioni e tipi di apertura a scelta della D.L. Dotati di controltelaio in lega leggera e di falso stipite in lamierino di acciaio zincato da premurare o da apporre con idonei sistemi inserendolo in altro telaio, completi di battute a tenuta garantita da guarnizioni in gomma, predisposizioni per impiego di vetro-camera e/o blindati in vari spessori con fermavetro a clips, cerniere. E' escluso il vetro e/o vetro camera da computare a parte con specifica voce (per le caratteristiche prestazionali si rimanda alla premessa). Le maniglie e i fermi per i wasistas di cui dovrà essere fornita sufficiente campionatura saranno scelti dalla D.L. Il cassonetto copri avvolgibile sarà dello stesso tipo di alluminio del serramento, coibentato e dotato di pannello amovibile per ispezione completo di ogni accessorio o ferramenta necessaria, se richiesto, sarà computato a parte. Costruiti con vari tipi di aperture e colorazioni come sottoesposto e secondo prescrizioni D.L., completi di cerniere, fermi, denti di arresto e scatti, serratura tipo Yale con cilindro sagomato che potrà essere richiesto anche masterizzato (3 chiavi per ogni serratura), maniglia di sicurezza contro agganci accidentali e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Dovranno essere rispettate le norme riportate nel Capitolato Speciale di Appalto per l'isolamento acustico e le tenute al vento, acqua, urti, ecc.. Nelle due ante apribili la battuta a pavimento non dovrà essere la tradizionale basetta rialzata da terra, ma sarà costituita dall'inserimento di una boccia a molla a scomparsa nel pavimento, tale da non costituire intralcio alla circolazione, stante la particolare tipologia di pubblico in transito. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5 - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	220,48 €	1,000	220,48 €	(*)
2.2	A.25.03.05	Sovrapprezzo per elettrocolore. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,91 €	1,000	6,91 €	(*)
2.3	A.27.03.04	Fornitura e posa in opera di vetro-camera composto da due lastre di vetro Float incolore con intercapedine, distanziati da telaietti plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri, da apporsi a telai predisposti di qualsiasi natura e consistenza. Con intercapedine variabile da mm 6 a mm 12 secondo prescrizioni D.L. e con vetri di vario spessore ed accostamento, anche con impiego di stratificati antisfondamento come di seguito specificato. Con l'impiego di lastre esenti da imperfezioni od impurità tali da compromettere la trasparenza o solidità; posati a perfetta regola d'arte con listelli e chiodi/clips, spessori plastici, sigillanti e siliconi idonei e coi dovuti spazi per dilatazioni. Misurazione superficie effettiva con minimo di misurazione di mq 1,00. Vetro da mm 6+6 intercapedine mm 9/12. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	42,81 €	1,000	42,81 €	(*)

3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					270,20	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					45,93	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					31,61	10,00%
PREZZO			€ / mq			347,75	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			49,60	14,26%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			220,60	63,44%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			77,55	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.065.F.FS.04	
Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a tenuta ermetica. La trasmittanza globale del serramento dovrà rispettare il valore di $U \leq 2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ . I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%Il serramento sarà provvisto di doppio vetro a bassa emissività tipo Plus-Valor o similare, Ug 1,1 W/m2K, g 0,64, LT 0,81. Gas Argon. Nell'intercapedine. Distanziali termoisolati e saldati negli angoli, in colore nero. Caratteristiche minime dei serramenti: Permeabilità all'aria per finestre e porte: Classe3; Tenuta all'acqua: Classe 9A. Resistenza al vento per finestre e porte: Classe 3; Trasmittanza termica dell'infilso: $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ e comunque non superiore ai limiti di legge per la specifica zona; Isolamento acustico: $R_w=46 \text{ dB}$ .							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- € (*)	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.25.03.01	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco con controtelaio per finestre e portefinestre, in profilati estrusi di lega leggera, profili stondati serie antinfortunistica secondo UNI 3569 TA 16 o di altro tipo, di marca primaria o a scelta della D.L. con processo anodizzante ARS 15, aventi sezioni proporzionate ai vari tipi di apertura tali da non consentire deformazioni, con svecchiature di forma, dimensioni e tipi di apertura a scelta della D.L. Dotati di controtelaio in lega leggera e di falso stipite in lamierino di acciaio zincato da premurare o da apporre con idonei sistemi inserendolo in altro telaio, completi di battute a tenuta garantita da guarnizioni in gomma, predisposizioni per impiego di vetro-camera e/o blindati in vari spessori con fermavetro a clips, cerniere. E' escluso il vetro e/o vetro camera da computare a parte con specifica voce (per le caratteristiche prestazionali si rimanda alla premessa). Le maniglie e i fermi per i wasistas di cui dovrà essere fornita sufficiente campionatura saranno scelti dalla D.L. Il cassonetto copri avvolgibile sarà dello stesso tipo di alluminio del serramento, coibentato e dotato di pannello amovibile per ispezione completo di ogni accessorio o ferramenta necessaria, se richiesto, sarà computato a parte. Costruiti con vari tipi di aperture e colorazioni come sottoesposto e secondo prescrizioni D.L., completi di cerniere, fermi, denti di arresto e scatti, serratura tipo Yale con cilindro sagomato che potrà essere richiesto anche masterizzato (3 chiavi per ogni serratura), maniglia di sicurezza contro agganci accidentali e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Dovranno essere rispettate le norme riportate nel Capitolato Speciale di Appalto per l'isolamento acustico e le tenute al vento, acqua, urti, ecc.. Nelle due ante apribili la battuta a pavimento non dovrà essere la tradizionale basetta rialzata da terra, ma sarà costituita dall'inserimento di una boccola a molla a scomparsa nel pavimento, tale da non costituire intralcio alla circolazione, stante la particolare tipologia di pubblico in transito. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5 - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	220,48 €	1,000	220,48 € (*)	
2.2	A.25.03.05	Sovrapprezzo per elettrocolore. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	6,91 €	1,000	6,91 € (*)	
2.3	A.27.03.04	Fornitura e posa in opera di vetro-camera composto da due lastre di vetro Float incolore con intercapedine, distanziati da telaietti plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri, da apporsi a telai predisposti di qualsiasi natura e consistenza. Con intercapedine variabile da mm 6 a mm 12 secondo prescrizioni D.L. e con vetri di vario spessore ed accostamento, anche con impiego di stratificati antisfondamento come di seguito specificato. Con l'impiego di lastre esenti da imperfezioni od impurità tali da compromettere la trasparenza o solidità; posati a perfetta regola d'arte con listelli e chiodi/clips, spessori plastici, sigillanti e siliconi idonei e coi dovuti spazi per dilatazioni. Misurazione superficie effettiva con minimo di misurazione di mq 1,00. Vetro da mm 6+6 intercapedine mm 9/12. - PUAS - Emilia Romagna 2019	mq	42,81 €	1,000	42,81 € (*)	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					

3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					270,20	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					45,93	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					31,61	10,00%
PREZZO					€/ mq	347,75	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			50,65	14,57%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			219,55	63,13%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			77,55	22,30%



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.V01x	
Fornitura e posa in opera di V.01x: Visiva vetrata integrata alle pareti tecniche. Dim. 120x100 cm. Con schermatura in pb							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Sottostruttura montante spessore 1,5 mm. Sottostruttura montante spessore 1,5 mm La sottostruttura autoportante della parete. Tipo TrueSpace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 15/10 mm) posti ad interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 12/10 mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 20/10 mm). I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la regolazione e l'assorbimento di eventuali fuori livello. Tra i montanti sono posti gli allineatori orizzontali realizzati in acciaio zincato (spessore 8/10mm) di centraggio e rinforzo. Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che la sottostruttura sia fissata al solaio strutturale. Ciò permette di lasciare ampio spazio nel cavedio del controsoffitto agli impiantisti per l'inserimento delle condotte di aerazione, le tubazioni idriche e le canaline elettriche.	mq	71,00 €	1,000	71,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rivestimento modulo vetrato per visiva-laminato sicurezza 44.2. TrueSpace wall panel - Modulo vetrato per visiva - Vetro laminato di sicurezza 44.2 Modulo vetrato per realizzazione di visive su parete modulare prefabbricata TrueSpace con finitura in vetro di sicurezza trasparente. Il modulo vetrato composto da telaio complanare portante realizzato in profili di lamiera verniciata con vernici al poliestere incollato a vetri neutri laminati di sicurezza, spessore 4+4 mm con interposta pellicola in PVB 0,76. Cornice perimetrale dei moduli vetrati serigrafata colore tipo RAL 7045. I telai dei pannelli vetrati sono agganciati ai montanti della struttura mediante il medesimo innesto a cremagliera dei pannelli ciechi e permettono di inserire al loro interno tende a lamelle orientabili o pellicole. Altezza standard 1000 mm Modulo standard larghezza 1200 mm Guarnizione siliconica trasparente Minimo fatturabile 1 m2 Metodo di misurazione: vuoto per pieno	mq	550,00 €	2,000	1 100,00 €	(*)

2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Extra per visiva schermata con protezione = 2 mm Pb. TrueSpace wall panel - Extra per visiva schermata con protezione equivalente a 2 mm di piombo Extra prezzo per visiva contro le radiazioni ionizzanti. Il telaio viene costruito utilizzando profili metallici. Al centro di un doppio modulo vetrato per visiva è inserito un vetro anti-rx a elevato contenuto di bario e piombo tale da garantire la protezione richiesta e dichiarata. Si tratta di uno speciale vetro anti-x che ha come caratteristica principale una elevata trasparenza, un elevato potere schermante dalle radiazioni ionizzanti e una elevata resistenza meccanica agli urti. Inserti di piombo di adeguato spessore vengono inseriti perimetralmente al vetro piombato centrale al fine di creare un labirinto schermato e garantire così la continuità della protezione anti-x e l'assenza di fughe di radiazioni fra parete e cristallo. Schermatura equivalente a 2 mm di piombo Dimensione massima visiva 2000x1000Hmm	mq	5 050,00 €	1,000	5 050,00 € (*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0	VARIE					
4.1	-----		%	- €	0,100	- €
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				6 221,00	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"				1 057,57	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				727,86	10,00%
PREZZO				€/ mq	8 006,43	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		150,00	1,87%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		6 071,00	75,83%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		1 785,43	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P01	
Fornitura e posa in opera di P.01 - Porta interna realizzata ad un'anta a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. - dimensione 90x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.078.010.b	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	493,60 €	1,000	493,60 € (*)	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					493,60	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					83,91	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					57,75	10,00%
PREZZO					€/ cad	635,28	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		63,53	10,00%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		430,09	67,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		141,66	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P.01x	
Fornitura e posa in opera di P.01x - Porta automatica a battente in laminato HPL, un'anta - V.U.P. 900mm Porta battente automatica a tenuta semplice, ad un'anta. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4mm. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 900, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.con schermatura al pb. 2 mm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Porta automatica a battente in laminato HPL, un'anta - V.U.P. 900mm Porta battente automatica a tenuta semplice, ad un'anta. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4mm. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 900, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.	cad	5 810,00 €	1,000	5 810,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Cassaporta Acc. INOX per porta scorrevole P100/250mm, Pb 2 mm. TrueSpace Door - Cassaporta in acciaio INOX per porta scorrevole profondità 100/250mm con schermatura in piombo 2mm Imbotte porta scorrevole realizzato in INOX AISI 304 scotch brite sp. 1,2 mm costruito per parete modulare TrueSpace complanare lato interno sala, con sporgenza lato scorrimento di 8 mm per agevolare l'apertura dell'anta. Profilo a riporto lato scorrimento porta. Profondità standard 100-250mm Schermatura in piombo spessore 2mm	cad	600,00 €	1,000	600,00 €	(*)
2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Schermatura anti-RX in lastra di piombo su anta scorrevole in acciaio o laminato 900x2150mm. Spessore piombo 2mm	cad	880,00 €	1,000	880,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					7 290,00	€/cad

B	SPESE GENERALI su "A"			1 239,30	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"			852,93	10,00%
PREZZO				€ / cad	9 382,31
1.0	MANODOPERA	- imp. totale e % - €	930,73	9,92%	
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €	6 359,35	67,78%	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €	-	0,00%	
4.0	VARIE	- imp. totale e % - €	-	0,00%	
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €	2 092,23	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P03ao	
Fornitura e posa in opera di P.03ao - Porta interna realizzata a due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. comprensiva di oblò rettangolare 60x40 cm e maniglione antipanico - dimensione 150x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.040.e	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.500 x 2.000 mm <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	638,34 €	1,000	638,34 €	(*)
2.2	A.25.19	Sovrapprezzo alla voce per l'inserimento di visiva del tipo complanare composta da due vetri stratificati di sicurezza dimensioni mm 400x600 UNI 7172. Misurazione cadauno .- PUAS - Emilia Romagna 2019	cad	336,78 €	1,000	336,78 €	(*)
2.3	E.18.075.045.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>		147,26 €	2,000	294,51 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					1 269,63	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					215,84	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					148,55	10,00%
PREZZO				€ / cad		1 634,02	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		49,92	3,05%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		1 219,72	74,65%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		364,38	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P04a	
Fornitura e posa in opera di P.04a - Porta interna realizzata a due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. comprensiva di maniglione antipanico - dimensione 180x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.040.g	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.800 x 2.000 mm <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	671,96 €	1,000	671,96 €	(*)
2.2	E.18.075.045.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>		147,26 €	2,000	294,51 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					966,47	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					164,30	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					113,08	10,00%
PREZZO				€ / cad		1 243,86	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		43,00	3,46%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		923,48	74,24%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		277,38	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P11	
Fornitura e posa in opera di P.11 - Porta scorrevole. - controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150-250, costruito in lamiera di alluminio, stampato a freddo. - Telaio coprifilo costruito con profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di eventuale inserto per fotocellule di sicurezza. nel caso di apertura automatica. - pannello anta spessore mm 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello sandwich spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico spessore 9/10 con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa, meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - maniglia verticale incassata o esterna, chiave tipo yale o patent o dispositivo libero occupato in metallo con chiave di sicurezza, eventuali fori per l'inserimento delle griglie di transito dell'aria e piastre in acciaio per servizi handicappati - dimensione 90x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0		MANODOPERA					
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.					
2.1	A.25.39.02	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole. - controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150-250, costruito in lamiera di alluminio, stampato a freddo. - Telaio coprifilo costruito con profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di eventuale inserto per fotocellule di sicurezza. nel caso di apertura automatica. - pannello anta spessore mm 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello sandwich spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico spessore 9/10 con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa, meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - maniglia verticale incassata o esterna, chiave tipo yale o patent o dispositivo libero occupato in metallo con chiave di sicurezza, eventuali fori per l'inserimento delle griglie di transito dell'aria e piastre in acciaio per servizi handicappati Ad un'anta, b=90÷95 h=210. - PUAS - Emilia Romagna 2019	cad	780,50 €	1,000	780,50 €	(*)
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0		VARIE					
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					780,50	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					132,69	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					91,32	10,00%
PREZZO				€ / cad		1 004,51	
1.0		MANODOPERA		- imp. totale e % - €		204,01	20,31%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE		- imp. totale e % - €		576,49	57,39%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI		- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE		- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA		- imp. totale e % - €		224,00	22,30%



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P12		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI P.12: Porta interna un'anta a scorrere, telaio portante in lamiera zincata profilata a freddo, ferramenta costituita da kit scorrimento esterno parete con guida carrelli e MANTOVANA in legno laccato di copertura meccanismo (H 100 mm). Pannello liscio tamburato da mm. 45 ca. sbattentato rivestito con laminato plastico finitura opaca 10/10 su sfibrato di legno con bordo laccato dello stesso colore del telaio. P.12 - 120x210 cm								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA							
1.1	-----	-----	---	- €		0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.							
2.1	1C.21.250.0050.b - Regione Lombardia	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonchè 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 100-120x200-210	cad	494,59 €		1,000	396,09 €	(*)
2.2	1C.21.250.0010.e - Regione Lombardia	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè 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 120x200-210	cad	509,40 €		1,000	407,89 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI							
3.1	-----	-----	---	- €		0,000	- €	
4.0	VARIE							
4.1	-----		%	- €		0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa								
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania						803,98	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"						136,68	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"						94,07	10,00%
PREZZO				€ / cad			1 034,75	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			114,50	11,07%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			689,51	66,64%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			230,74	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P.13mo	
Fornitura e posa in opera di P.13mo - Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.n ogiva incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - dimensione 150x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.	cad	6 932,00 €	1,000	6 932,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Cassaporta Acc. INOX per porta scorrevole P100/250mm, TrueSpace Door - Cassaporta in acciaio INOX per porta scorrevole profondità 100/250 mm. Imbotte porta scorrevole realizzato in INOX AISI 304 scotch brite sp. 1,2 mm costruito per parete modulare TrueSpace complanare lato interno sala, con sporgenza lato scorrimento di 8 mm per agevolare l'apertura dell'anta. Profilo a riporto lato scorrimento porta. Profondità standard 100-250 mm	cad	600,00 €	1,000	600,00 €	(*)
2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rinforzo per porta automatica scorrevole (su progetto Sala Ibrida) Rinforzo per porta scorrevole Preparazione con rinforzo orizzontale per fissaggio driver porta scorrevole.	cad	200,00 €	1,000	200,00 €	(*)

2.4	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00153 Rev. 0 del 20/07/2020	Fornitura e posa di visiva complanare per porta scorrevole o battente Truespace o similare dimensione 400x400mm	cad	760,00 €	1,000	760,00 € (*)	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b	(*): prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa						
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					8 492,00	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					1 443,64	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					993,56	10,00%
PREZZO					€ / cad	10 929,28	
1.0	MANODOPERA		- imp. totale e % - €		1 084,18	9,92%	
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE		- imp. totale e % - €		7 407,90	67,78%	
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI		- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0	VARIE		- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA		- imp. totale e % - €		2 437,20	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P.13mox	
Fornitura e posa in opera di P.13mox - Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.n ogiva incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - dimensione 150x210 cm con schermatura al pb. 2 mm comprensiva di visiva schermata							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Porta automatica scorrevole in HPL, semplice, 1 anta VUP 1500 mm. Porta automatica scorrevole in laminato HPL a tenuta semplice, un'anta - V.U.P. 1500mm. Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore 47mm costituito da interno in MDF ignifugo e telaio in legno massello con interposta lastra di polistirolo autoestinguente rivestito in laminato HPL, colore da concordare. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Telaio in profilo d'alluminio estruso a sezione 47 con guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. Automatismo per porta scorrevole con traversa e carter di copertura apribile in alluminio finitura simil INOX Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Batteria tampone inclusa. Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1500, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.	cad	6 932,00 €	1,000	6 932,00 €	(*)
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Cassaporta Acc. INOX per porta scorrevole P100/250mm, Pb 2 mm. TrueSpace Door - Cassaporta in acciaio INOX per porta scorrevole profondità 100/250mm con schermatura in piombo 2mm Imbotte porta scorrevole realizzato in INOX AISI 304 scotch brite sp. 1,2 mm costruito per parete modulare TrueSpace complanare lato interno sala, con sporgenza lato scorrimento di 8 mm per agevolare l'apertura dell'anta. Profilo a riporto lato scorrimento porta. Profondità standard 100-250mm Schermatura in piombo spessore 2mm	cad	600,00 €	1,000	600,00 €	(*)
2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Visiva complanare per porta scorrevole o battente dimensione 400x400mm con schermatura anti RX equivalente a 2 mm di piombo	cad	1 280,00 €	1,000	1 280,00 €	(*)

2.4	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Rinforzo per porta automatica scorrevole (su progetto Sala Ibrida) Rinforzo per porta scorrevole Preparazione con rinforzo orizzontale per fissaggio driver porta scorrevole.	cad	200,00 €	1,000	200,00 € (*)
2.5	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Schermatura anti-RX in lastra di piombo su anta scorrevole in acciaio o laminato 1500x2150mm. Spessore piombo 2mm	cad	1 280,00 €	1,000	1 280,00 € (*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI					
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €
4.0	VARIE					
4.1	-----		%	- €	0,100	- €
n.b	(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa					
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania				10 292,00	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"				1 749,64	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"				1 204,16	10,00%
PREZZO					€ / cad	13 245,88
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		1 313,99	9,92%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		8 978,09	67,78%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		2 953,80	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.P.15mox	
Fornitura e posa in opera di P.15mox - Fornitura e posa di porta automatica a battente in laminato HPL, a due ante Truespace o similare- V.U.P. 1400mm Porta battente automatica a tenuta semplice, a due ante. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4 mm. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1400, altezza 2100 mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte. Compresa fornitura e posa cassaporta e visiva 400x400 mm.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00153 Rev. 0 del 20/07/2020	Fornitura e posa di cassaporta in acciaio INOX per porta battente profondità 100/250mmImbotte porta battente realizzato in acciaio INOX AISI 304 scotch brite sp. 1,2mm, costruito per parete modulare TrueSpace o similare con profilo complanare in entrambi i lati, e profilo di battuta porta guarnizione che garantisce la tenuta dell'anta. Profondità standard 100- 250mm	cad	600,00 €	1,000	600,00 €	
2.2	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00153 Rev. 0 del 20/07/2020	Fornitura e posa di porta automatica a battente in laminato HPL, a due ante Truespace o similare- V.U.P. 1400mm Porta battente automatica a tenuta semplice, a due ante. Pannello anta composto da due facce in laminato HPL, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico a densità 30Kg rinforzato da lastra in MDF da 4mm. Fascia battibarella orizzontale, altezza 20cm. Automatismo per porta a battente, apertura e chiusura a motore. L'operatore è elettromeccanico per uso intensivo con carter in alluminio colore argento anodizzato naturale, sistema di trasmissione movimento con cinghia antistatica rinforzata con cordoli in Kevlar. Alimentazione 230 Vac-50Hz Pulsanti a gomito n° 2 Sensore di sicurezza a radar: n° 2 Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display Dimensioni foro di passaggio imbotte porta: larghezza 1400, altezza 2100mm. Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte.	cad	8 240,00 €	1,000	8 240,00 €	
2.3	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Visiva complanare per porta scorrevole o battente dimensione 400x400mm con schermatura anti RX equivalente a 2 mm di piombo	cad	1 280,00 €	2,000	2 560,00 €	(*)
2.4	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Schermatura anti-RX in lastra di piombo su anta scorrevole in acciaio o laminato 1500x2150mm. Spessore piombo 2mm	cad	1 280,00 €	1,000	1 280,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	

n.b		(*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa			
A		SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania		12 680,00	€/cad
B		SPESE GENERALI su "A"		2 155,60	17,00%
C		UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"		1 483,56	10,00%
		PREZZO		€ / cad	16 319,24
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €	1 618,87	9,92%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €	11 061,21	67,78%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €	-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €	-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €	3 639,16	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.T01	
Fornitura e posa in opera di T.01 - Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 90X210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.010.b	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 900 x 2.000 mm <i>Prezziario Reg. Campania 2020</i>	cad	324,43 €	1,000	324,43 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					324,43	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					55,15	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					37,96	10,00%
PREZZO					€/ cad	417,55	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		29,23	7,00%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		295,21	70,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		93,11	22,30%	



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.F01	
Fornitura e posa in opera di F01 - Porta tagliafuoco a battente a una o due ante, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo - dimensione 90x215 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.020.f	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.150 mm <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	391,62 €	1,000	391,62 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					391,62	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					66,58	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					45,82	10,00%
PREZZO				€ / cad		504,02	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		30,24	6,00%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		361,38	71,70%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		112,40	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.F04ao	
Fornitura e posa in opera di F04ao - Porta tagliafuoco REI120 a due battenti con maniglione antipanico e con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinga completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. - dimensione 180x210 cm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.040.g	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.800 x 2.000 mm <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	671,96 €	1,000	671,96 €	(*)
2.2	A.25.19	Sovrapprezzo alla voce per l'inserimento di visiva del tipo complanare composta da due vetri stratificati di sicurezza dimensioni mm 400x600 UNI 7172. Misurazione cadauno .- PUAS - Emilia Romagna 2019	cad	336,78 €	1,000	336,78 €	(*)
2.3	E.18.075.045.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>		147,26 €	2,000	294,51 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					1 303,25	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					221,55	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					152,48	10,00%
PREZZO				€ / cad		1 677,28	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €			25,94	1,55%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €			1 277,31	76,15%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €			-	0,00%
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €			-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €			374,03	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.070.PI.F05a	
Fornitura e posa in opera di F05a - Porta tagliafuoco REI120 a due battenti asimmetrici con maniglione antipanico e con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. - dimensione 160x210 cm con maniglione antipanico							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
1.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	E.18.075.040.f	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.600 x 2.000 mm. <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>	cad	653,07 €	1,000	653,07 €	(*)
2.2	E.18.075.045.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura <b>Prezziario Reg. Campania 2020</b>		147,26 €	2,000	294,51 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----		%	- €	0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezziario Reg. Campania					947,58	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"					161,09	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					110,87	10,00%
PREZZO				€ / cad		1 219,54	
1.0		MANODOPERA		- imp. totale e % - €		50,68	4,16%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE		- imp. totale e % - €		896,91	73,54%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI		- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE		- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA		- imp. totale e % - €		271,96	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.110.ACC.01	
Fornitura e posa di paracolpo ad assorbimento elastico dell'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con larghezza di 203 mm e spessore di 35 mm, costituito da un profilo continuo arrotondato in materiale acrovinilico con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, applicato su supporti in alluminio con giunto ammortizzante continuo. Il profilo acrovinilico sarà finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di reazione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto.							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.33.16	Fornitura e posa di paracolpo ad assorbimento elastico dell'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con larghezza di 203 mm e spessore di 35 mm, costituito da un profilo continuo arrotondato in materiale acrovinilico con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, applicato su supporti in alluminio con giunto ammortizzante continuo. Il profilo acrovinilico sarà finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di reazione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto.- PUAS - Emilia Romagna 2019	m	31,83 €	1,000	31,83 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----						
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					31,83	€/m
B	SPESE GENERALI su "A"					5,41	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					3,72	10,00%
		PREZZO		€/m		40,96	
1.0		MANODOPERA		- imp. totale e % - €		14,20	34,66%
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE		- imp. totale e % - €		17,63	43,04%
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI		- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0		VARIE		- imp. totale e % - €		-	0,00%
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA		- imp. totale e % - €		9,13	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.110.ACC.02	
Fornitura e posa di paraspigoli ad assorbimento elastico all'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con ala non inferiore a 50 mm, costituiti da un profilo continuo in alluminio estruso, sul quale viene applicato un profilo in resina acrovinilica, con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm, di colore a scelta in quelli di serie. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di rezione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	- note inc. %
1.0	MANODOPERA						
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	A.33.24	Fornitura e posa di paraspigoli ad assorbimento elastico all'urto, di marca primaria o a scelta della D.L., con ala non inferiore a 50 mm, costituiti da un profilo continuo in alluminio estruso, sul quale viene applicato un profilo in resina acrovinilica, con la tinta del colore nella massa stessa del materiale, finemente granulato, non poroso e con spessore da 2 a 2,5 mm, di colore a scelta in quelli di serie. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe 1 di rezione al fuoco. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per dare l'esecuzione anche di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto. - <b>PUAS - Emilia Romagna 2018</b>	m	20,29 €	1,000	20,29 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	20,29 €	0,100	2,03 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					22,32	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					3,79	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					2,61	10,00%
PREZZO				€ / m		28,72	
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		8,71	30,33%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		11,58	40,31%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-	0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		2,03	7,06%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		6,41	22,30%	

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01.ED.110.ACC.03	
Profilo superiore di raccordo in alluminio - Profilo estruso in alluminio per raccordo tra parete e controsoffitto. Dotato di doppia guarnizione per garantire adeguata tenuta tra pannelli tipo TrueSpace o similari verticali e controsoffitto orizzontale.							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Profilo superiore di raccordo in alluminio - Pannelli da 18mm Profilo estruso in alluminio per raccordo tra parete e controsoffitto. Dotato di doppia guarnizione per garantire adeguata tenuta tra pannelli tipo TrueSpace verticali e controsoffitto orizzontale.	m	16,00 €	1,000	16,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----	Materiali di consumo/sfido (%su materiale)	%	16,00 €	0,100	1,60 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					17,60	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					2,99	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					2,06	10,00%
PREZZO				€ / m	22,65		
1.0	MANODOPERA			- imp. totale e % - €	6,50		28,70%
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE			- imp. totale e % - €	9,50		41,94%
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI			- imp. totale e % - €	-		0,00%
4.0	VARIE			- imp. totale e % - €	1,60		7,06%
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA			- imp. totale e % - €	5,05		22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01.ED.110.ACC.04	
Predisposizione con rinforzo per monitor medicale fino a 55" Staffa in acciaio zincato 20/10mm realizzata con alette sagomate per fissaggio alla sottostruttura metallica Truespace. Il supporto è dotato di fori per fissaggio monitor, standard VESA. Dimensioni 42", 46", 55"							
n.	referimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Predisposizione con rinforzo per monitor medicale fino a 55" Staffa in acciaio zincato 20/10mm realizzata con alette sagomate per fissaggio alla sottostruttura metallica Truespace. Il supporto è dotato di fori per fissaggio monitor, standard VESA. Dimensioni 42", 46", 55"	cad	200,00 €	1,000	200,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	200,00 €	0,100	20,00 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					220,00	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					37,40	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					25,74	10,00%
PREZZO				€ / cad	283,14		
1.0	MANODOPERA			- imp. totale e % - €	53,80		19,00%
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE			- imp. totale e % - €	146,20		51,64%
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI			- imp. totale e % - €	-		0,00%
4.0	VARIE			- imp. totale e % - €	20,00		7,06%
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA			- imp. totale e % - €	63,14		22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01.ED.110.ACC.05	
Predisposizione orologio su parete in Corian Predisposizione per pannello sopraluce realizzato in Corian con supporto orologio da posizionare posteriormente. Dim. Indicative foro trasparente 600x300H mm							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA						
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0	MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	Predisposizione orologio su parete in Corian Predisposizione per pannello sopraluce realizzato in Corian con supporto orologio da posizionare posteriormente. Dim. Indicative foro trasparente 600x300H mm	cad	337,00 €	1,000	337,00 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI						
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0	VARIE						
4.1	-----	Materiali di consumo/sfrido (%su materiale)	%	337,00 €	0,100	33,70 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzario Reg. Campania					370,70	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					63,02	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					43,37	10,00%
PREZZO				€ / cad		477,09	
1.0	MANODOPERA			- imp. totale e % - €		90,65	19,00%
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE			- imp. totale e % - €		246,35	51,64%
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI			- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0	VARIE			- imp. totale e % - €		33,70	7,06%
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA			- imp. totale e % - €		106,39	22,30%



Analisi N.P.		OPERE EDILI				01.ED.110.ACC.06	
TrueSpace wall panel - Modulo vetrato ispezionabile per monitor (1 per sala) Modulo ispezionabile in vetro trasparente extrachiaro di sicurezza, per monitor. Il modulo vetrato è composto da telaio complanare portante realizzato in profili di lamiera verniciata con vernici al poliestere incollato a vetri temperati extra chiari laminati di sicurezza, spessore 4+4 mm con interposta pellicola in PVB 0,76. La cornice perimetrale dei moduli vetrati è retrolaccata con colore nero, tipo RAL 9005. I telai dei pannelli vetrati permettono una facile ispezione dei monitor in quanto sono assicurati ai montanti della struttura mediante fissaggi magnetici. Larghezza standard 1200 e 1400mm per monitor fino a 55" Minimo fatturabile 1m2 Metodo di misurazione: vuoto per pieno							
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unitario - Euro -	quantità	importo Euro -	note inc. %
1.0 MANODOPERA							
	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
2.0 MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.							
2.1	Offerta Economica Operamed OC-20/OP00050 Rev. 0 del 06/03/2020	TrueSpace wall panel - Modulo vetrato ispezionabile per monitor (1 per sala) Modulo ispezionabile in vetro trasparente extrachiaro di sicurezza, per monitor. Il modulo vetrato è composto da telaio complanare portante realizzato in profili di lamiera verniciata con vernici al poliestere incollato a vetri temperati extra chiari laminati di sicurezza, spessore 4+4 mm con interposta pellicola in PVB 0,76. La cornice perimetrale dei moduli vetrati è retrolaccata con colore nero, tipo RAL 9005. I telai dei pannelli vetrati permettono una facile ispezione dei monitor in quanto sono assicurati ai montanti della struttura mediante fissaggi magnetici. Larghezza standard 1200 e 1400mm per monitor fino a 55" Minimo fatturabile 1m2 Metodo di misurazione: vuoto per pieno	mq	850,00 €	1,000	850,00 €	(*)
3.0 NOLEGGI E TRASPORTI							
3.1	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
3.2	-----	-----	---	- €	0,000	- €	
4.0 VARIE							
4.1	-----	Materiali di consumo/sfido (%su materiale)	%	850,00 €	0,100	85,00 €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa							
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania					935,00	€/mq
B	SPESE GENERALI su "A"					158,95	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"					109,40	10,00%
PREZZO				€ / mq		1 203,35	
1.0	MANODOPERA			- imp. totale e % - €		228,64	19,00%
2.0	MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE			- imp. totale e % - €		621,36	51,64%
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI			- imp. totale e % - €		-	0,00%
4.0	VARIE			- imp. totale e % - €		85,00	7,06%
B+C	SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA			- imp. totale e % - €		268,35	22,30%

Analisi N.P.		OPERE EDILI				01ED.200.DIS.01		
Oneri per trasporto, carico/scarico e 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 autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (distanza discarica 15 km)								
n.	riferimento articolo	descrizione	u.m.	costo unit. Euro -	-	quantità	importo - Euro -	note inc. %
1.0	MANODOPERA							
1.1	Costo Medio Orario per dipendenti delle imprese edili e affini secondo il Decreto del Direttore Generale n.23 del 27 marzo 2018	Operaio comune (I° livello)	ora	24,03 €		0,000	- €	
1.2		Operaio qualificato (II° livello)	ora	26,65 €		0,250	6,66 €	
1.3		Operaio specializzato (III° livello)	ora	28,67 €		0,250	7,17 €	
2.0		MATERIALI / FORNIT. / OPERE COMP.						
2.1	1C.27.050.0100.d - Regione Lombardia	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 autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	ton	1,52 €		10,000	15,22 €	(*)
2.1	NC.80.150.0010.a - Regione Lombardia	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: carico oltre 6.000 kg	ton/km	0,17 €		15,000	2,52 €	(*)
3.0	NOLEGGI E TRASPORTI							
3.1	-----	-----	---	- €		0,000	- €	
4.0	VARIE							
4.1	-----		%	- €		0,100	- €	
n.b (*) : prezzo depurato della percentuale per spese generali e utili di impresa								
A	SOMMA IMPORTI PUNTI 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 scorporati da SG e UI (17%, 10%) da prezzo Reg. Campania						31,57	€/cad
B	SPESE GENERALI su "A"						5,37	17,00%
C	UTILE D'IMPRESA su "A" + "B"						3,69	10,00%
PREZZO				€/ ton		40,63		
1.0		MANODOPERA	- imp. totale e % - €		15,42		37,95%	
2.0		MATERIALI / FORNITURE / OPERE COMPIUTE	- imp. totale e % - €		16,15		39,75%	
3.0		NOLEGGI E TRASPORTI	- imp. totale e % - €		-		0,00%	
4.0		VARIE	- imp. totale e % - €		-		0,00%	
B+C		SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA	- imp. totale e % - €		9,06		22,30%	