



**DIPARTIMENTO  
TECNICO**  
Struttura Complessa  
Progettazione Lavori e Grandi Opere

# Comune di Sanremo (IM)

**PROGETTO**  
P.O. Sanremo Padiglione Borea: Adeguamento alla normativa di Prevenzione incendi  
cod reg. 2/ 1/ H/ 16

Il Direttore S.O. Sanremo  
Dottor Giovanni Bruno

VISTO

Data: 05/03/2018	Revisione	Data:
Scala: —	Revisione	Data:
RIF. ELABORATO  <b>I</b>	Revisione	Data:
	OGGETTO:  Elenco prezzi unitari	

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Valeria Rampone

DIPARTIMENTO TECNICO  
Direttore  
ing. Riccardo Rebagliati

PROGETTO ARCHITETTONICO:	ing Francesca Seva
	arch. Renzo Bounous
PROGETTO IMPIANTISTICO:	ing Francesca Seva
	arch. Renzo Bounous

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Operai-Trasporti-Noli</b>		
1	AT.N09.S2 0.020	demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg	EURO TRENTAQUATTRO/57	€/ora 34,57
2	RU.M01.A 01.010	Opere edili Operaio IV Livello	EURO TRENTAOTTO/80	€/ora 38,80
3	RU.M01.A 01.020	Opere edili Operaio Specializzato	EURO TRENTASEI/86	€/ora 36,86
4	RU.M01.A 01.040	Operaio Comune	EURO TRENTA/88	€/ora 30,88
5	RU.M01.A 02.005	Operaio V Categoria	EURO VENTIOTTO/60	€/ora 28,60
6	RU.M01.A 02.010	Operaio IV Categoria	EURO VENTISEI/70	€/ora 26,70
7	RU.M01.E 01.010	Installatore 5° cat. super	EURO TRENTASEI/28	€/ora 36,28
8	RU.M01.E01 .015	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	EURO TRENTATRE/85	€/ora 33,85
9	RU.M01.E01 .020	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	EURO TRENTAUNO/57	€/ora 31,57
10	RU.M01.E 01.025	Installatore 3° cat.	EURO TRENTA/18	€/ora 30,18
11	20.A58.A10. 020	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, REI120, di lastre di gesso protetto o fibrogesso.	EURO QUARANTATRE/11	€/metro quadrato 43,11
12	20.A80.E10. 020	Solo posa in opera di maniglioni antipánico per porte REI a due ante, compresa la posa del selettore.	EURO TRENTADUE/59	€/cadauno 32,59
13	20.A80.A30. 100	Solo posa in opera di finestra o portafinestra Controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq	EURO CENTOVENTI/93	€/cadauno 120,93
14	PR.A23.A20. 010	Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, apertura ad una o due ante.	EURO TRECENTOUNO/07	€/metro quadrato 301,07
15	PR.A24.A	Vetrata isolante		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	90.010	composta da vetro float chiaro 4 mm, intercapedine da 6,9,12,16 mm, vetro float chiaro 4 mm, gas di riempimento aria  EURO TRENTA/63	€/metro quadrato	30,63

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Opere edili</b>		
16	20.A54.B30.020	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm. EURO SEDICI/07	€/metro quadrato	16,07
17	20.A54.B30.040	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. EURO NOVE/20	€/metro quadrato	9,20
18	20.A80.A30.010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio EURO QUARANTATRE/45	€/metro quadrato	43,45
19	25.A05.A80.030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato. EURO SETTECENTONOVANTATRE/60	€/metro cubo	793,60
20	25.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m <sup>2</sup> di superficie e dello spessore fino a 3 cm. EURO QUARANTASEI/07	€/metro quadrato	46,07
21	25.A90.A10.015	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne pigmentato a base di silicato di potassio, inclusa la fornitura dello stesso. EURO TRE/07	€/metro quadrato	3,07
22	AA-01	Fornitura e posa di canna di ventilazione dei disimpegni formati da sistema collettivo in elementi modulari di sezione rettangolare con rivestimento in singolo strato di lastre a base di gesso rinforzato con tessuto di fibra di vetro incombustibili in classe A1 di reazione al fuoco avente spessore 15 mm lastre montate su orditura metallica idoneo per la realizzazione di sistemi di ventilazione con sezione minima 0,10 mq al servizio di filtri a prova di fumo delimitati da struttura REI definitiva conformi al DM 30/11/83 compreso di condotti interni (parete in argilla refrattaria certificata CE elementi rettilinei, giunto a bicchiere maschio/feminagriglia di areazione) lastra esterna e orditura metallica costituita da gesso con rivestimento in fibra di vetro resistenza alla flessione 7,6 N/mq e 4,5 N/mq incombustibili in classe A1 compreso di deviatori, canotto di attraversamento delle solette piastra inox anticondensa piastra di chiusura in cls staffa a muro per ancoraggio canna e n° 2 comignoli n copertura. EURO DICISOTTO MILACINQUECENTOQUARANTACINQUE/00	€/a corpo	18.545,00
23	AA-05	Provvista e posa in opera di serranda tagliafuoco REI 120 in canale esistente comprensivo di servocomando elettromeccanico con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione sgancio elettomagnetico completo di cablaggi accessori ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte EURO SETTECENTO SESSANTANOVE/44	€/cadauno	769,44
24	AA-07	Oblò rettangolare con vetro tagliafuoco REI 120 con cornici metalliche di contenimento con le misure 400x600 (o misure alternativa standard) tipo stratificato 3+3mm trasparente EURO TRECENTO/00	€/cadauno	300,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
25	AA-09	Fornitura e posa di pellicola tecnica da installare su parti vetrate esistenti in modo da garantire i requisiti di antisfondamento EURO QUARANTACINQUE/00	€/m2	45,00
26	AE_SG01	Incamicatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli EURO VENTI/00	€/cadauno	20,00
27	AT.N20.S20.020	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m. EURO TREDICI/35	€/metro quadrato	13,35
28	PR.A16.A80.010	Lamiere-lastre rame EURO TREDICI/08	€/chilogrammo	13,08
29	PR.A23.I10.020	Accessori per porte di sicurezza. Sistema completo di maniglioni antipanico tipo "Push-Bar" per porte a doppia anta, con apertura luci passaggio fino a 2.00 m. EURO DUECENTOSETTANTAOTTO/30	€/cadauno	278,30
30	12.02.0070.020.010	Lastre piane, in pietra levigate e lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato. Arenaria: spessore 2 cm EURO CENTOVENTISEI/50	€/metro quadrato	126,50
31	PR.A24.A70.020	Vetro stratificato di sicurezza. composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilvutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 2B2 (UNI EN 12600). Spessore 8 mm EURO QUARANTANOVE/34	€/metro quadrato	49,34
32	12.02.0070.020.030	Lastre piane, in pietra levigate e lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato. Arenaria: spessore 4 cm EURO CENTONOVANTADUE/91	€/metro quadrato	192,91
33	12.03.0032	Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore di 4 e 5 cm EURO CINQUE/17	€/metro	5,17
34	12.03.0060	Formazione di scuretti per lastre dello spessore di 4 e 5 cm EURO OTTO/80	€/metro	8,80
35	20.A90.A20.020	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani) EURO SETTE/96	€/metro quadrato	7,96
36	25.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. EURO CENTO/25	€/metro cubo	100,25
37	25.A23.A10.010	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in mattoni comuni pressati		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOOTTANTASETTE/35	€/metro cubo	587,35
38	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino		
		EURO QUARANTAUNO/33	€/metro quadrato	41,33
39	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione		
		EURO VENTISETTE/92	€/metro cubo	27,92
40	25.A37.A05.010	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.		
		EURO QUATTRO/86	€/chilogrammo	4,86
41	65.B10.A15.030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani		
		EURO CINQUECENTONOVANTASETTE/41	€/metro cubo	597,41
42	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno)		
		EURO ZERO/10	€/metro	0,10
43	25.A05.B10.010	di getto o ad elementi, compreso il sottofondo		
		EURO VENTITRE/25	€/metro quadrato	23,25
44	25.A48.A30.020	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili.		
		EURO VENTIDUE/20	€/metro quadrato	22,20
45	25.A48.A40.A10	Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi, con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.		
		EURO DODICI/99	€/metro quadrato	12,99

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Opere edili</b>		
46	100.AP001	Rimozione di tubazione antincendio esistente a livello del controsoffitto del piano interrato costituita da tubo in acciaio zincato diametro 2"1/2. Comprese le attrezzature, le opere provvisorie e lo smaltimento in discarica del materiale. EURO CINQUECENTOUNO/20	€/a corpo	501,20
47	100.AP002	Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487. Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri EURO TRECENTOTRENTASEI/34	€/cadauno	336,34
48	100.AP003	Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo. EURO CENTONOVANTASEI/26	€/cadauno	196,26
49	100.AP004	Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche. EURO CENTOTRENTA/84	€/cadauno	130,84
50	100.AP005	Realizzazione di derivazione a staffa filettata su tubazione antincendio esistente comprensiva di realizzazione di foro sulla tubazione antincendio esistente e successiva fornitura e posa di derivazione a staffa filettata del tipo a sella con filetto BSP femmina che consente la derivazione laterale senza saldatura, guarnizioni in EPDM grado E. Pressione massima di esercizio 21 bar. Omologata UL/FM, verniciata rosso. EURO CENTOCINQUANTASEI/14	€/cadauno	156,14
51	100.AP006	Provvista e posa in opera di saracinesca per rete idranti antincendio composta da corpo piatto DIN 3203-F4, flange forate PN 16 conformi norma UNI EN 1092-2, indicatore di apertura parallelo all'albero, lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e UNI 11443. complete di controflange, guarnizioni, volantino, catena con lucchetto. Saracinesche DN65 EURO CINQUECENTOCINQUANTATRE/83	€/cadauno	553,83
52	100.AP008	Provvista e posa in opera di saracinesca per rete idranti antincendio composta da corpo piatto DIN 3203-F4, flange forate PN 16 conformi norma UNI EN 1092-2, indicatore di apertura parallelo all'albero, lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e UNI 11443. complete di controflange, guarnizioni, volantino, catena con lucchetto. Saracinesche DN100 EURO SEICENTOSETTANTACINQUE/27	€/cadauno	675,27
53A	A001	Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisorie ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento. EURO CINQUECENTOOTTANTAUNO/34	€/cadauno	581,34
54A	A002	Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento. EURO QUATTROCENTOOTTANTASETTE/04	€/cadauno	487,04
55	AE_A01	Taglio a sezione obbligata/demolizione di muratura in mattoni/mista matoni e pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di vani, passate, in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO SEICENTOOTTANTADUE/10	€/metro cubo	682,10
56	AE_A02	Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO SESSANTACINQUE/61	€/metro quadrato	65,61
57	AE_A03	Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10 EURO SEDICI/09	€/metro	16,09
58	AE_A04	Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO TRENTASEI/76	€/metro quadrato	36,76
59	AE_A05	Scrostamento di intonaco interno, di qualsiasi spessore, fino al vivo della muratura, eseguito a mano, con l'ausilio di martello elettrico, comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) e onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO VENTITRE/30	€/metro quadrato	23,30
60	AE_A06	Smontaggio di parapetto in ferro esistente, immagazzinamento e custodia in cantiere, per successivo rimontaggio nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il parapetto, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO TRENTASEI/76	€/metro quadrato	36,76
61	AE_A06.R	Rimontaggio di parapetto in ferro esistente, adattato alle nuove esigenze mediante l'inserimento di elementi metallici ecc. compresa la verniciatura formata da fondo più due riprese in ferromicaceo nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per rimurare il parapetto, le opere provvisorie, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO QUATTROCENTOVENTISETTE/83	€/metro quadrato	427,83
62	AE_A07	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: rivestimenti o zoccolature in materiali lapidei sino ad altezze 4,00 m Nel prezzo sono comprese le opere provvisorie, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO TRECENTOTRENTASEI/69	€/metro quadrato	336,69
63	AE_A08	Scavo all'interno di locali ubicati al piano terreno, compresa la demolizione del pavimento, del sottofondo e del vespaio, per profondità' fino a 1,00 m, compreso eventuali puntellamenti e sbadacchiature, il sollevamento e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto eseguito interamente a mano. Nel prezzo sono comprese le opere provvisorie, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO TRECENTOQUATTRO/44	€/metro cubo	304,44
64	AE_B01	Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola americana con malta finissima a base di calce idraulica  Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisorie e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Sezione massima cm 10x10 EURO DICIOOTTO/84	€/metro	18,84
65	AE_CS.1	Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibre lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche EURO DICIASSETTE/96	€/metro quadrato	17,96
66	AE_CS.2	Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza al fuoco REI 120. La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
67	AE_CS.4	<p>autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche.            Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTA/62</p> <p>Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo.            La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.            Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, dell' opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTA/59</p>	€/metro quadrato	80,62
68	AE_D.1	<p>INTERVENTO TIPO D.1:            Allargamento di varco esistente, tramite scarificazione di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente:            Da eseguire su ambo gli stipiti del varco:            - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,            - Scarificazione dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo serramento da installare.            - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato            - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti            - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOSETTANTACINQUE/05</p>	€/metro quadrato	80,59
69	AE_D.2	<p>INTERVENTO TIPO D.2:            Allargamento di passata tramite demolizione di spallette in muratura (pareti non portanti)            Da eseguire su ambo gli stipiti del varco:            - Rimozione di battiscopa esistente (per successivo riutilizzo)            - Demolizione delle spallette in muratura (max cm 5 per lato)            - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato            - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti            - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del</p>	€/cadauno	575,05

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
70	AE_D.3	<p>materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO TRECENTODICIANNOVE/00</p> <p>INTERVENTO TIPO D.3: Fornitura e posa di montante in acciaio con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su un solo lato di varco esistente Da eseguire su un lato del varco: Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco: - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo, - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved.dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) per rendere il montante EI 120 - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO DUECENTOTREDICI/00</p>	€/cadauno	319,00
71	AE_D.4	<p>INTERVENTO TIPO D.4: Fornitura e posa di montanti in acciaio con funzione di "compensativi" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su entrambi i lati di varco esistente Da eseguire su entrambi i lati del varco: - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved.dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p>	€/cadauno	213,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	72AE_D.5	<p style="text-align: center;">EURO TRECENTOOTTANTATRE/91</p> <p>INTERVENTO TIPO D.5:  Ampliamento di varco esistente su muro portante con cerchiatura in acciaio  - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,  - Demolizione controllata di muratura esistente, pavimentazione e sottofondo  - Fornitura e assemblaggio di cerchiatura con elementi metallici come da disegno (ved. schema)  - Completamento della muratura con mattoni pieni, getti in calcestruzzo strutturale protezione degli elementi in acciaio con fornitura e posa di rivestimento incombustibile in lastre EI 120 tipo Promat Supalux (o prodotto equivalente)  - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato  - Completamento della pavimentazione con getto in cls su sottofondo e stesa di resina  - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: center;">EURO TREMILAQUATTROCENTOCINQUANTASETTE/73</p>	€/cadauno	383,91
	73AE_D.6	<p style="text-align: center;">EURO TREMILAQUATTROCENTOCINQUANTASETTE/73</p> <p>INTERVENTO TIPO D.6:  Ampliamento di varco esistente su muro portante (vano scala) con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati.  - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,  - Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave  - Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta  - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo <math>R_w = 55</math> dB,  - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,  - Fornitura e posa di intelaiatura di rinforzo delle porte formata da montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm esteso da p.f.c. a intradosso solaio e architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm,  - Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5,  - Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato  - Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto ad elementi modulari con adattamento alle nuove pareti  - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti  - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p>	€/cadauno	3.457,73

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
74	AE_D.7	<p style="text-align: center;">EURO DUEMILATRECENTONOVANTAOTTO/29</p> <p>INTERVENTO TIPO D.7: Intervento su serramenti storici (Avancorpo), con conservazione parziale degli stessi e con fornitura e posa di nuove porte entro i varchi esistenti: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c. a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di cassonetto in cartongesso a lastra singola spess. mm 12,5 - Fornitura e posa di battiscopa in piastrelle - Verniciatura della parte di controtelaio storico a contatto con il telaio fisso rimosso</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOQUINDICI/34</p>	€/cadauno	2.398,29
75	AE_D.8	<p style="text-align: center;">EURO SETTECENTOQUINDICI/34</p> <p>INTERVENTO TIPO D.8 Intervento su vetrata storica del piano primo (Avancorpo), con conservazione parziale della stessa e con fornitura e posa di nuove pareti in cartongesso e porte: - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo <math>R_w = 55</math> dB, - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di intelaiatura di rinforzo delle porte formata da montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm esteso da p.f.c. a intradosso solaio e architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, - Fornitura e posa di parete in cartongesso - M05 - ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5 per altezze fino a 4 metri, - Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5, - Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto ad elementi modulari con adattamento alle nuove pareti - Fornitura e posa di nuovi battiscopa</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTEMILAOTTOCENTO/36</p>	€/cadauno	715,34
76	AE_D.9	<p style="text-align: center;">EURO SETTEMILAOTTOCENTO/36</p> <p>INTERVENTO TIPO D.9: Apertura di nuovo varco su muratura esistente, con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati - Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di muro in mattoni spess. cm 20</p>	€/cadauno	7.800,36

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
77	AE_D.10	<p>esistente per nuovo varco ed architrave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta</li> <li>- Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato</li> <li>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</li> <li>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</li> </ul> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEDUECENTOQUARANTADUE/72</p>	€/cadauno	1.242,72
78	AE_D.10.A	<p>INTERVENTO TIPO D.10:</p> <p>Realizzazione di nuovo architrave in acciaio da fissare entro varco esistente e completamento della parte superiore con parete in cartongesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rimozione di battiscopa per successivo riutilizzo,</li> <li>- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, esteso da p.f.c. a nuovo architrave,</li> <li>- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim.70 x 140 x 4 mm, in acciaio,</li> <li>- Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M 01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm</li> <li>- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,</li> <li>- Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato</li> <li>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</li> <li>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</li> </ul> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOOTTANTADUE/80</p>	€/cadauno	582,80

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</p> <p>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLESETTECENTOTRENTASEI/60</p>	€/cadauno	1.736,60
79	AE_D.11	<p>INTERVENTO TIPO D.11:</p> <p>Fornitura e posa di lastre in cartongesso EI 120 su stipite di varco esistente, con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,</li> <li>- Spessoramento di stipite esistente tramite fornitura e posa di doppia lastra in cartongesso ignifugo EI 120, spess. 15 mm, posate a secco previa applicazione di collante e fissata mediante tasselli.</li> <li>- Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato</li> <li>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</li> <li>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</li> </ul> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOOTTANTAUNO/65</p>	€/cadauno	181,65
80	AE_D.12	<p>INTERVENTO TIPO D.12:</p> <p>Scarificazione di intonaco esistente per posa di controfodera in cartongesso EI 120 su telaio di porta REI esistente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,</li> <li>- Scarificazione di intonaco esistente</li> <li>- Fornitura e posa di controfodera in cartongesso EI 120 su telaio di porta REI esistente - M 03</li> <li>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</li> </ul> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOTRENTACINQUE/65</p>	€/cadauno	135,65
81	AE_D.13	<p>INTERVENTO TIPO D.13:</p> <p>Ampliamento di varco esistente / Apertura di nuovo varco su parete non portante esistente, con realizzazione di nuovo architrave in travetti prefabbricati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,</li> <li>- Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave</li> <li>- Nuovo architrave in travetto prefabbricato cm 12x7,5</li> </ul>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	82AE_D.14	<p>- Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato</p> <p>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</p> <p>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOVENTIOTTO/99</p>	€/cadauno	728,99
	83AE_D.15	<p>INTERVENTO TIPO D.14:</p> <p>Apertura di n° 2 varchi su muratura esistente, con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati, unico per entrambi i varchi</p> <p>- Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,</p> <p>- Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave</p> <p>- Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta</p> <p>- Riquadratura con intonaco a civile (rinzafo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato</p> <p>- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti</p> <p>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILACENTOQUARANTACINQUE/79</p>	€/cadauno	2.145,79
	84AE_DP01	<p>INTERVENTO TIPO D.15:</p> <p>Intervento di fornitura e posa di porta entro varco esistente e completamento superiore con orizzontamento in lastre di cartongesso:</p> <p>- Rimozione del battiscopa esistente per successivo riutilizzo,</p> <p>- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio,</p> <p>- Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm</p> <p>- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,</p> <p>- Fornitura e posa di cassonetto in cartongesso a lastra singola spess. mm 12,5</p> <p>- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)</p> <p>Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOCINQUANTASEI/98</p>	€/cadauno	556,98
		<p>Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.</p>		



ASL 1 Liguria - DIPARTIMENTO TECNICO -Str. Compl. - P.L. e G.O.			Pag. 16	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRENTAOTTO/19	€/metro quadrato	38,19
85	AE_DP01.A	Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.		
		EURO TREDICI/53	€/metro	13,53
86	AE_I01	Intonaco interno/esterno in malta a base di calce idraulica formato da: - strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm. - strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, comprensivo delle, le opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.		
		EURO SESSANTADUE/13	€/metro quadrato	62,13
87	AE_M01	Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo $R_w = 55$ dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m <sup>3</sup> . La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.  Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.		
		EURO NOVANTASEI/15	€/metro quadrato	96,15
88	AE_M02	Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 90, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo $R_w = 55$ dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m <sup>3</sup> . La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.  Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.		
		EURO NOVANTASEI/15	€/metro quadrato	96,15
89	AE_M03	Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	90AE_M04	<p>sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso).</p> <p>Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile).</p> <p>Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.</p> <p>Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.</p> <p>In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento.</li> <li>- Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento.</li> </ul> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTATRE/50</p> <p>Fornitura e posa di parete EI 120 eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa facciavista. I manufatti dovranno essere in blocchi semipieni di dimensioni modulari P x H x L cm 12 x 20 x 50 aventi densità a secco pari a 1600 kg/m<sup>3</sup> e trasmittanza termica U non superiore a 1,70 W/m<sup>2</sup>K, resistenza a compressione media normalizzata 6,0 N/mm<sup>2</sup> posati con l'impiego di malta per muratura facciavista nei giunti orizzontali e verticali, ad alta resistenza meccanica classe M5 secondo UNI EN 998-2, premiscelata a secco a base di inerte selezionato e calce idraulica naturale certificata.</p> <p>La muratura dovrà avere una classe di resistenza al fuoco EI 120 ai sensi dell'Allegato B del D.M. 16/02/2007.</p> <p>Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, nonché la formazione e posa di leggera muratura metallica da inserire nella muratura.</p> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p>	€/metro quadrato	63,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
91	AE_M05	<p style="text-align: right;">EURO CINQUANTAOTTO/11</p> <p>Fornitura e posa di controparete/parete in cartongesso, ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastre di gesso rivestito su un solo lato della parete, dello spessore totale di 87.5 mm, per altezze fino a 4 metri.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.</p> <p>Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p>	€/metro quadrato	58,11
92	AE_M06	<p style="text-align: right;">EURO QUARANTAOTTO/73</p> <p>Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco.</p> <p>Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista.</p> <p>L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisoriale e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p>	€/metro quadrato	48,73
93	AE_M06.A	<p style="text-align: right;">EURO CENTODIECI/64</p> <p>Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma</p>	€/metro quadrato	110,64

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco.</p> <p>Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista.</p> <p>L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.</p> <p><b>Sovrapprezzo per parete di altezza sino a 10 metri</b></p> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento..</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTANOVE/02</p>	€/metro quadrato	49,02
94	AE_MC01	<p>Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c. a intradosso solaio,</li> <li>- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio,</li> <li>- Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi</li> </ul> <p>Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opera, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOQUARANTAOTTO/29</p>	€/cadauno	448,29
95	AE_P01	<p>Pavimento eseguito con piastrelle gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.</p> <p>Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto).</p> <p>Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTASEI/68</p>	€/metro quadrato	96,68
96	AE_P01B	<p>Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.</p> <p>Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO VENTITRE/90	€/metro	23,90
97	AE_P03	Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto). Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO OTTANTAQUATTRO/05	€/metro quadrato	84,05
98	AE_P04	Fornitura e posa di rivestimento pareti eseguito con piastrelle di ceramica smaltata (colore a scelta D.L.) monocottura a 1200 °C, su supporto di gres a pasta bianca durezza 4 nel formato di cm 15x15 e 20x20 o posato mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata completo di sgusce in alluminio satinato complete di pezzi speciali (raccordi, angolari, ecc.) negli angoli e spigoli e nel raccordo con la parete superiore (compreso nel prezzo al mq di rivestimento) e tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche. EURO QUARANTACINQUE/80	€/metro quadrato	45,80
99	AE_P05	Rivestimento pareti in marmo simile a quello presente nell'ingresso dell'avancorpo posato secondo il casellario esistente su pareti mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. EURO CINQUECENTOVENTICINQUE/52	€/metro quadrato	525,52
100	AE_P06	Battiscopa in marmo simile a quello presente nelledificio posato secondo il casellario esistente su pareti mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Altezza massima cm 15 EURO SESSANTACINQUE/65	€/metro	65,65
101	AE_PVC01	Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da: - Taglio pavimentazione esistente - Accurata pulizia e levigatura del pavimento - Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia - Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L. - Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15 - Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15) EURO SESSANTACINQUE/78	€/metro quadrato	65,78
102	AE_TMN	Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner EURO NOVE/99	€/metro quadrato	9,99
103	AE_TMV	Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner EURO TREDICI/23	€/metro quadrato	13,23
104	AE_TR01	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, compresi gli oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. Fino a 30 km EURO CENTODICIASSETTE/58	€/metro cubo	117,58
105	AR_RRIE01	Rimozione apparecchiature elettriche, impianti termici, impianti idrosanitari ecc. su pareti esistenti da rivestire con lastre in calciosilicato/cartongesso per renderle EI 120 con successiva reinstallazione degli impianti elettrici, impianti termici, impianti idrosanitari ecc. precedentemente rimossi con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo per rendere possibile la ricollocazione, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO SEICENTOSIEDICI/80	€/a corpo	616,80
106	AR_RRIM01	Rimozione impianti termici, impianti idrosanitari ecc. su pareti esistenti da rivestire con lastre in calciosilicato/cartongesso per renderle EI 120 con successiva reinstallazione degli impianti termici, impianti idrosanitari ecc. precedentemente rimossi con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo per rendere possibile la ricollocazione, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. EURO SEICENTOQUARANTADUE/16	€/a corpo	642,16
107	AS-P01	Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
108	AS-P02	<p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x 2100 per pareti in cartongesso</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOSETTANTAOTTO/44</p>	€/cadauno	778,44
109	AS-P02.A	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</p> <p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEDUECENTOQUATTRO/96</p>	€/cadauno	1.204,96

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
110	AS-P03	<p>antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEDUECENTOQUATTRO/96</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+900x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEQUATTROCENTOSETTANTASEI/63</p>	€/cadauno	1.204,96
111	AS-P04	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x 2400 per pareti in cartongesso</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVECENLOSESSANTA/60</p>	€/cadauno	1.476,63
112	AS-P05	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> </ul>	€/cadauno	960,60



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
113	AS-P06	<p>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+500x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEQUATTROCENTOVENTISEI/03</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</p> <p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2300 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEQUATTROCENTONOVE/89</p>	€/cadauno	1.426,03
114	AS-P07	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</p> <p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEDUECENTOQUATTRO/96</p>	€/cadauno	1.409,89
115	AS-P08	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p>	€/cadauno	1.204,96

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
116	AS-P09	<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOOTTANTAOTTO/21</p>	€/cadauno	888,21
117	AS-P09.A	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEDUECENTOQUATTRO/96</p>	€/cadauno	1.204,96
		<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 90 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
118	AS-P10	<p>specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEDUECENTOQUATTRO/96</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 700x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTECENTOSETTANTAOTTO/44</p>	€/cadauno	1.204,96
119	AS-P11	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1000x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: center;">EURO OTTOCENTOTRENTANOVE/16</p>	€/cadauno	778,44
120	AS-P11.FM	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura,</li> </ul>	€/cadauno	839,16

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
121	AS-P12	<p>guarnizione termoespandente perimetrale.  - elettromagneti e chiudiporta aerei.  La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.  Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1000x2200 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.  EURO NOVECENLOSESSANTA/60</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.  Caratteristiche tecniche:  - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.  - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.  - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral  - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.  - elettromagneti e chiudiporta aerei.  La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.  Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.  EURO OTTOCENTOOTTANTAOTTO/21</p>	€/cadauno	960,60
122	AS-P13	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.  Caratteristiche tecniche:  - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.  - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.  - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral  - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su una anta, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.  - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.  - elettromagneti e chiudiporta aerei.  La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.  Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+800x 2100 per pareti in cartongesso e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.  EURO MILLEQUATTROCENTOVENTISEI/03</p>	€/cadauno	888,21
123	AS-P14	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.  Caratteristiche tecniche:  - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.  - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.</p>	€/cadauno	1.426,03

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTECENTOSETTANTAOTTO/44</p>	€/cadauno	778,44
124	AS-P14.FM	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: center;">EURO NOVECENLOSESSANTA/60</p>	€/cadauno	960,60
125	AS-P15	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> </ul> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 850x1950 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: center;">EURO NOVECENLOSESSANTA/60</p>	€/cadauno	960,60
126	AS-P16	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
127	AS-P17	<p>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</p> <p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2000 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOOTTANTAOTTO/21</p>	€/cadauno	888,21
128	AS-P18	<p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</p> <p>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</p> <p>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</p> <p>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</p> <p>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</p> <p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 800x2100/2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVECENTOSESSENTA/60</p>	€/cadauno	960,60

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
129	AS-P19	<p style="text-align: center;">EURO SETTECENTOSETTANTAOTTO/44</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1100x2100/2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEVENTISEI/38</p>	€/cadauno	778,44
130	AS-P20	<p style="text-align: center;">EURO MILLEVENTISEI/38</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1150+1150x 2240 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLENOVECENOOTTO/08</p>	€/cadauno	1.026,38
131	AS-S.05	<p style="text-align: center;">EURO MILLENOVECENOOTTO/08</p> <p>Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei.</p>	€/cadauno	1.908,08

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
132	AS_P21	<p>La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.</p> <p>Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2300 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEOTTANTADUE/04</p> <p>Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta muraria attraverso chianbrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in alluminio precoibentato di colore a scelta della D.L. con interposto materiale fonoassorbente nella parte bassa e nella parte superiore in vetro antisfondamento 44.1 munita su di un lato di maniglione antipanico maniglia a leva e serratura elettrica tipo Yale in base ai disegni esecutivi.</p> <p>Compreso le opere di adattamento al telaio esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.</p> <p>Porte interne da cm 90+30x2,10 a battenti maniglione antipanico.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILAUNO/40</p>	€/cadauno	1.082,04
133	AS_P22	<p>Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta muraria attraverso chianbrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in doppio laminato di colore a scelta della D.L. con interposto materiale fonoassorbente munite di maniglia a leva e serratura tipo Yale in base ai disegni esecutivi. Le porte dovranno essere in classe 1 di reazione al fuoco secondo le norme del D.M. 30/6/84 e successive modifiche ed integrazioni. Compreso telaio da premurare in acciaio zincato ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.</p> <p>Porte interne da cm 90+40 a battente dotata di griglia di transito in alluminio estruso, verniciato in colore RAL analogo al pannello, ove indicato in progetto.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLECINQUECENTOOTTANTASETTE/09</p>	€/cadauno	2.001,40
134	AS_P23	<p>Fornitura e posa di porta in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.</li> <li>- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm.64. Pacco interno coibente ad alta densità.</li> <li>- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral</li> <li>- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.</li> <li>- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.</li> <li>- elettromagneti e chiudiporta aerei.</li> <li>- sopraluce a vasistas con comando a leva dal basso dotato di vetro camera 33.1/16inox argon 90%/33.1 one basso emissivo</li> </ul> <p>Porta a due battenti con maniglione antipanico su entrambi i battenti di</p>	€/cadauno	1.587,09



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
135	AS_P24	<p>colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 700+700x 2100 + sopraluce delle dimensioni di mm 1480x790 con maniglione antipánico su entrambi i battenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILAOTTANTA/68</p> <p>Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta muraria attraverso chianbrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in alluminio precoibentato di colore a scelta della D.L. con interposto materiale fonoassorbente nella parte bassa e nella parte superiore in vetro antisfondamento 44.1 munita su di un lato di maniglione antipánico maniglia a leva e serratura elettrica tipo Yale in base ai disegni esecutivi.</p> <p>Compreso le opere di adattamento al telaio esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.</p> <p>Porte interne da cm 70+70x2,10 a battenti maniglione antipánico.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILAUNO/40</p>	€/cadauno	2.080,68
136	AS_P25	<p>Rotazione di porta REI 120 esistente delle dimensioni di cm 90+40x210 compresa la rimozione, le opere di adattamento della muratura esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.Nella lavorazione sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOOTTANTAUNO/70</p>	€/cadauno	481,70
137	AS_RC_01	<p>Smontaggio di serramento interno esistente, immagazzinamento e custodia in cantiere, successivo rimontaggio nello stesso vano ove era collocato in origine ma con gli adattamenti necessari per l'inversione del senso di apertura apertura.</p> <p>Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa di nuovi coprifili in alluminio colore naturale/elettrocolorato, i sistemi di fissaggio alle murature esistenti, la realizzazione di tagli/fori per fissare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOTRE/22</p>	€/cadauno	203,22
138	AS_S01	<p>Fornitura e posa di vetrata fissa non apribile con parte superiore sagomata ad arco di dimensioni totali esterno telaio mm 2450x2340x110 composta da telai perimetrali e di suddivisione in legno di rovere di sezione mm 80x110 con finitura con laccatura poliuretana opaca colore Bianco Alluminio Ral 9006 opaca atti al contenimento di due vetri tagliafuoco trasparenti per interni omologati EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 2290x970 nella parte superiore con forma sagomata ad arco e di dimensioni mm 2290x1050 nella parte inferiore con forma rettangolare.</p> <p>Vetrata fornita completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 laccati come il telaio completa di imbotte di finitura.</p> <p>Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIDUEMILAQUATTROCENTOVENTIOTTO/45</p>	€/cadauno	22.428,45
139	AS_S02	<p>Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634- 1 a due battenti simmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1360x2480x110 luce</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
140AS_S03		<p>netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1200(600+600)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colore Bianco Alluminio Ral 9006. Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 350x1775 con applicazione su entrambi i lati di telaio finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri.</p> <p>Porta fornita completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di spessore mm 75;</li> <li>- complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto;</li> <li>- coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario;</li> <li>- coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio;</li> <li>- imbotte di finitura.</li> </ul> <p>Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.</p> <p style="text-align: center;">EURO OTTOMILASETTECENTOSETTANTANOVE/10</p> <p>Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634-</p> <p>1 a due battenti simmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1360x2480x110 luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1200(600+600)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colori Ral chiari a Vs scelta.</p> <p>Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 350x1775 con applicazione su entrambi i lati di listelli verticali/orizzontali a formare sei riquadri.</p> <p>Porta fornita completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio di spessore mm 75;</li> <li>- complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto;</li> <li>- coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario;</li> <li>- coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio;</li> <li>- imbotte di finitura.</li> </ul> <p>Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.</p>	€/cadauno	8.779,10

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
141	AS_S04	<p data-bbox="694 152 1241 183">EURO OTTOMILASEICENTOVENTISETTE/30</p> <p data-bbox="357 219 1241 273">Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634-</p> <p data-bbox="357 280 1241 519">1 a due battenti asimmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1630x2480x110 luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1470(900+570)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colori Ral chiari a Vs scelta.</p> <p data-bbox="357 526 1241 698">Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 650x1775 nel battente principale con applicazione su entrambi i lati di telaietto finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri e mm 320x1775 nel battente secondario con applicazione su entrambi i lati di telaietto finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri.</p> <p data-bbox="357 705 1241 736">Porta fornita completa di:</p> <ul data-bbox="357 743 1241 1102" style="list-style-type: none"> <li>- telaio di spessore mm 75;</li> <li>- complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto;</li> <li>- coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario;</li> <li>- coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio;</li> <li>- imbotte di finitura.</li> </ul> <p data-bbox="357 1108 1241 1191">Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.</p> <p data-bbox="654 1198 1241 1229">EURO DIECIMILASETTECENTOVENTISETTE/20</p>	€/cadauno	8.627,30
			€/cadauno	10.727,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Impianto Antincendio</b>		
142	40.A10.B10.040	Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm  EURO QUARANTAOTTO/76	€/metro	48,76
143	40.A10.B10.050	Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 60-65 mm  EURO CINQUANTAQUATTRO/40	€/metro	54,40
144	40.A10.B10.060	Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 80 mm  EURO SESSANTACINQUE/83	€/metro	65,83

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Impianto elettrico</b>		
145	30.E05.B05.010	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm EURO DUE/92	€/metro	2,92
146	30.E05.F10.010	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm EURO SEI/53	€/cadauno	6,53
147	30.E05.F10.030	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 300 x 220 x 120 mm a 460 x 380 x 120 mm EURO SETTE/51	€/cadauno	7,51
148	30.E05.G05.010	Sola posa in opera di canale o minicanale, in materiale plastico, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del coperchio, degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali. Della sezione fino a 1200 mm <sup>2</sup> EURO OTTO/15	€/metro	8,15
149	30.E10.A10.010	posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo fino a tre apparecchi EURO QUATTRO/07	€/cadauno	4,07
150	30.E15.A05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm <sup>2</sup> EURO UNO/64	€/metro	1,64
151	30.E15.B05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso:etichettatura cavo/condotto, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm <sup>2</sup> EURO UNO/64	€/metro	1,64
152	30.E15.B05.010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso:etichettatura cavo/condotto, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame EURO UNO/90	€/metro	1,90
153	30.E25.A05.005	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo pulsante in genere EURO CINQUE/75	€/cadauno	5,75
154	30.E25.A05.015	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo connettore RJ45 in genere		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
155	30.E25.A05.020	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo interruttore bipolare	EURO DIECI/16 €/cadauno	10,16
156	30.E35.A15.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	EURO SEI/77 €/cadauno	6,77
157	30.E45.A05.005	Sola posa in opera e collegamento di apparecchio di controllo, da installarsi in apposito contenitore (questo escluso) tipo relè monostabile o passo/passò	EURO VENTINOVE/15 €/cadauno	29,15
158	30.E48.A05.010	Realizzazione di punto luce	EURO SEI/54 €/cadauno	6,54
159	30.E48.B05.015	Impianto antincendio: pulsante manuale di sgancio per elettromagnete da posare nei pressi della porta (per similitudine)	EURO OTTANTACINQUE/05 €/cadauno	85,05
160	30.E48.C05.005	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	EURO TRENTATRE/29 €/cadauno	33,29
161	30.E48.C05.005.A	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	EURO NOVANTASETTE/46 €/cadauno	97,46
161	30.E48.C05.005.A	Connettore RJ 45 categoria 6-6A- schermato	EURO SETTE/75 €/cadauno	7,75
162	30.E50.A05.005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.	EURO TRENTAQUATTRO/04 €/cadauno	34,04
163	30.E50.A05.005.A	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni - Lampade esistenti riposizionate	EURO TRENTAQUATTRO/04 €/cadauno	34,04
164	30.E65.A10.005	Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi analogico indirizzato, a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo: fino a quattro loop, fino a 99 periferiche	EURO QUARANTASETTE/54 €/cadauno	47,54
165	30.E65.B05.005	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo ripetitore ottico per rilevatore	EURO TREDICI/89 €/cadauno	13,89
166	30.E65.B05.005.A	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo lampeggiatore EURO TREDICI/89	€/cadauno	13,89
167	30.E65.B05.035	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo:elettromagnete da parete e/o pavimento EURO TRENTAQUATTRO/37	€/cadauno	34,37
168	30.E65.B05.040	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo:alimentatore e relativo contenitore EURO QUARANTAUNO/32	€/cadauno	41,32
169	30.E65.C05.005.A	Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi.Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo modulo 1 uscita relè EURO DIECI/05	€/cadauno	10,05
170	30.E65.C05.010	Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi.Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo modulo 4 ingressi e 4 uscite EURO VENTI/66	€/cadauno	20,66
171	30.E65.D05.005	Sola posa in opera di rilevatore in genere per rilevazione incendi.Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme EURO VENTIQUATTRO/29	€/cadauno	24,29
172	30.E65.E10.025	Messa in servizio e programmazione impianto di rilevazione incendi analogico indirizzato composto da centralina ed apparecchiature in campo quali rilevatori, segnalatori, pulsanti, etc. con apparecchiature in campo:fino a 100 EURO MILLEOTTOCENTOTRENTAUNO/92	€/cadauno	1.831,92
173	30.E70.B05.025	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, realizzazione dei necessari collegamenti elettrici: Tipo contatto in genere EURO DICIOOTTO/19	€/cadauno	18,19
174	30.E95.A05.005	Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. tipo "a muro" o "a soffitto" EURO SEDICI/93	€/cadauno	16,93
175	40.H10.B10.220	Solo posa in opera di vetilconvettori, compreso fissaggio alla struttura portante, la posa di valvole e detentori, allaccio all'impianto elettrico e alle tubazioni già predisposti ( andata e ritorno e scarico condensa), i materiali di consumo occorrenti per il fissaggio esclusa la sola fornitura del vetilconvettore, valvole e detentori nonché i provvedimenti meccanici di sicurezza per le macchine sospese. a quattro tubi della potenza termica resa sino a 10,5 KW EURO DUECENTOVENTICINQUE/50	€/cadauno	225,50
176	A.P.A.02E	Contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso EURO QUARANTADUE/13	€/cadauno	42,13

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
177	A.P.A.02EP R.E40.Q0 5.	Relè monostabile con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con: 4 NA  EURO TRENTAUNO/65	€/cadauno	31,65
178	A.P.A.03E	Impianto antincendio analogico indirizzato: modulo 1 uscita relè, conforme alle vigenti norme  EURO CENTODICIOTTO/46	€/cadauno	118,46
179	A.P.A.04E	Impianto antincendio analogico indirizzato: modulo 4 ingressi e 4 uscite, conforme alle vigenti norme, tipo:  EURO TRECENTOQUARANTAUNO/83	€/cadauno	341,83
180	A.P.A.05E	Plafoniera da incasso per pannelli 60x60 led 29W 4100lm 4000 K-CRI>90 compreso accessori.  EURO CENTODIECI/00	€/cadauno	110,00
181	A.P.A.06E	Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). - sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino)  EURO VENTI/91	€/cadauno	20,91
182	A.P.A.07E	Fornitura e posa in opera di sistema hardware (scheda tipo 'arduino' e alimentatore) e configurazione software nel sistema esistente di controllo degli stati degli impianti di rilevazione fumo e incendio installato presso il posto operati centralinisti, comprensivo dei collegamenti elettrici e scatola di derivazione; Le segnalazioni al posto operatori esistente dovranno essere: led verde:funzionamento normale, led blu: connessione disabilitata, led giallo:mancanza connessione e led rosso con allarme acustico: allarme in corso porta aperta. Il tutto per dare l'impianto completamente funzionante e a regola dell'arte.Escluso la linea 230V, linea Trasmissioni Dati e contatti esterni  EURO SETTECENTOTRENTAQUATTRO/43	€/a corpo	734,43
183	PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di 25 mm  EURO DUE/91	€/metro	2,91
184	PR.E05.D10. 020	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.  EURO SEI/03	€/cadauno	6,03
185	PR.E05.D10. 035	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 300x220x120 mm.  EURO TRENTATRE/17	€/cadauno	33,17
186	PR.E05.E05. 010	Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a piu' scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di circa 60x40 mm  EURO QUATTRO/07	€/metro	4,07
187	PR.E10.A10. 010	Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole: per tre apparecchi.		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
			EURO TRE/20	€/cadauno 3,20
188	PR.E15.A05.310	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	EURO UNO/24	€/metro 1,24
189	PR.E15.C20.015	Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie, categoria 6: isolato LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi	EURO UNO/01	€/metro 1,01
190	PR.E15.F05.020	Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH, formazione: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	EURO UNO/75	€/metro 1,75
191	PR.E25.F05.005	in bronzo 230 V - 8 VA	EURO DIECI/70	€/cadauno 10,70
192	PR.E30.B05.030	portalampada di segnalazione comprensivo lampada 230 V	EURO DIECI/15	€/cadauno 10,15
193	PR.E40.C70.210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 20 A - 230 V	EURO CENTOTRE/05	€/cadauno 103,05
194	PR.E50.G10.015	Apparecchio di emergenza con sistema autodiagnosi/autotest predisposto per installazione a parete o ad incasso, corredato della relativa scatola, raccordi per tubi, etichette di segnaletica e lampada; SA (sempre acceso) grado di protezione IP65, autonomia 3 h, con lampada LED (Per analogia fluorescente 18W)	EURO DUECENTOVENTISETTE/45	€/cadauno 227,45
195	PR.E55.G05.030	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di con lampada LED (Per analogia fluorescente 2x58W)	EURO QUARANTAOTTO/11	€/cadauno 48,11
196	PR.E70.A25.020	Impianto antincendio analogico: sirena di allarme completa dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: lampeggiatore per esterno (per similitudine)	EURO CENTOTRENTAOTTO/14	€/cadauno 138,14
197	PR.E70.A35.005	Impianto antincendio convenzionale: ripetitore ottico per rilevatori, completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: standard	EURO SEDICI/70	€/cadauno 16,70
198	PR.E70.B05.010	Impianto antincendio analogico indirizzato: centralina a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD, conforme alle vigenti norme, tipo: due loop, fino a 99 periferiche	EURO DUEMILADUECENTOQUARANTAUNO/33	€/cadauno 2.241,33
199	PR.E70.B10.005	Impianto antincendio analogico indirizzato: rilevatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: standard		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOSEI/32	€/cadauno	106,32
200	PR.E70.C05.005	Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori elettromagnete 24 V fino a 50 Kg con pulsante manuale di sgancio		
		EURO SESSANTAQUATTRO/89	€/cadauno	64,89
201	PR.E70.C05.015	Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori, tipo copertura per fermo da 50 Kg		
		EURO DICIASSETTE/98	€/cadauno	17,98
202	PR.E70.D05.030	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme, tipo alimentatore 24 V c.c. 5 A, in contenitore, escluso batteria		
		EURO QUATTROCENTODIECI/49	€/cadauno	410,49
203	PR.E70.D05.085	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme, tipo batteria al piombo 12 V - 24 A/h		
		EURO NOVANTAQUATTRO/96	€/cadauno	94,96
204	PR.E95.A05.010	Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m <sup>3</sup> /h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo:  con timer		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/86	€/cadauno	54,86

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Oneri Sicurezza</b>		
205	25.07.0022.010	Noleggio di ponteggi provvisori di servizio, per lavori singoli, occasionali o straordinari, realizzato con: (*) Montaggio e smontaggio di trabattello fino a 3 piani di lavoro con altezza del corrimano di sicurezza da 4,00 o 6,00 m completo di stabilizzatori ed eventuali controventature. EURO SESSANTAQUATTRO/41	€/nr	64,41
206	25.07.0025	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 mq circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti. EURO QUATTROMILATRECENTOTRENTASETTE/35	€/nr	4.337,35
207	25.08.0020.05	Noleggio di piattaforme aeree compreso allestimento e trasferimento andata e ritorno, per un minimo di ore 8, dell'altezza di: fino a 20 m EURO OTTANTATRE/88	€/ora	83,88
208	70.01.0010.05	Recinzione di cantiere costituita da montanti posti ad interasse, compatibile con il tipo di recinzione da realizzare, convenientemente ancorati a terra dell'altezza minima fuori terra di 2,00 m, proporzionata ed idonea allo scopo; la stessa deve essere conservata in perfetta efficienza per tutta la durata del lavoro, valutata a m per anno di impiego, tamponata con: lamiera grecata zincata dello spessore minimo di 0,8 mm EURO UNO/71	€/metro	1,71
209	70.01.0018.010	Delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate (tipo New - Jersey) del tipo: * con contenitori di PVC pesante da appesantirsi con acqua o sabbia, valutati a m per primo posizionamento EURO ZERO/66	€/metro	0,66
210	70.01.0060	Noleggio , compreso montaggio e smontaggio di ponteggio a castello delle dimensioni in pianta di 3,60x1,80 m, completo di piani di lavoro a chiusura ermetica , la posa di reti su tutto il perimetro, l'impianto di messa a terra, le botole e le scale ad ogni piano, esclusa la formazione di mantovana e l'eventuale progettazione, valutato a metro di altezza. (*) EURO CENTOTRENTADUE/79	€/metro	132,79
211	70.03.0005.010	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso EURO SESSANTACINQUE/36	€/nr	65,36
212	70.04.0005.010.015	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato con gomma sotto guaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI 2013,2022-II e 2037-I, tipo FG7OR-06/1kw, posto in opera steso senza fissaggi ma compresa la protezione ove necessario, valutato m/mese di utilizzo. A tre conduttori, della sezione di: 3 x 4,0 mmq EURO ZERO/93	€/metro	0,93
213	70.04.0015.05.010	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari + terra da 16		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: a cavalletto EURO SEICENTOCINQUANTAOTTO/74	€/n	658,74
214	70.05.0010.05	Provvista e posa in opera di dispersori di terra del tipo: profilati a croce di acciaio zincato della sezione 50x50x5 mm della lunghezza di 1,5 m EURO TRENTATRE/66	€/nr	33,66
215	70.07.0020.05	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: edilizia civile, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antinfortunistica EURO TRE/64	€/nr	3,64
216	70.07.0020.20	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: impianti elettrici esterni e/o industriali comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffie antirumore, pantalone e giacca alta visibilità, calzature antinfortunistica, semimaschera e filtro EURO ZERO/68	€/nr	0,68
217	70.07.0020.25	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: impianti termoidraulici comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, pantalone e giacca alta visibilità, semimaschera, filtro e calzature antinfortunistica EURO TRE/73	€/nr	3,73
218	95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m <sup>2</sup> . EURO CENTOSEDICI/64	€/cadauno	116,64
219	95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. EURO ZERO/24	€/cadauno	0,24
220	S101	Riunione sicurezza e coordinamento EURO CENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	150,00
221	S102	Noleggio di argano a bandiera elettrico 220 V, portata 200 kg EURO OTTO/00	€/giorni	8,00
222	S103	Canale di scarico macerie costituito da elementi plastici infilabili di lunghezza mt 1,5 cad legati con catene al ponteggio o castello di tiro o alla struttura, compresomontaggio e smontaggio EURO DIECI/50	€/metro	10,50
223	S104	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni richieste. Il modulo base richiede almeno: un palo telescopico allungabile (170-400 cm - estensibile fino a 500 cm); una testata di dimensioni variabili 90/120 o 150 cm; un foglio di polietilene ritardante alla fiamma di analoghe dimensioni e altezza standard 3,00 m (disponibile anche 4,00 e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto multiuso. EURO OTTANTA/00	€/metro quadrato	80,00
224	S105	Maggiori oneri derivanti da attivazioni e disattivazioni parziali di impianti o linee elettriche esistenti per consentire lo svolgimento dei lavori in sicurezza e fasi parziali di intervento		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO SEICENTO/00	€/a corpo	600,00
225	S106	Rischio interferenziale con attività sanitaria possibilità di slittare delle lavorazioni o effettuarle in orari particolari per non ostacolare l'attività sanitaria	€/ora	40,00
		EURO QUARANTA/00		