

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO****REGIONE BASILICATA**  
**Azienda Sanitaria Locale - Potenza**

oggetto

**COMPLETAMENTO DELLA SEDE  
CENTRALE AMMINISTRATIVA DI  
POTENZA IN VIA TORRACA****LAVORI COMPLETAMENTO**

committente/ente appaltante

**AZIENDA SANITARIA  
UNITA' SANITARIA LOCALE N.2  
- POTENZA -**

elaborato

**ELENCO PREZZI  
ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI****3**

Progettista

**ing Attilio GRIPPO**

Responsabile del Procedimento

**arch Franca CICALÈ**

data: marzo 2016

aggiornamenti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 .01 B.02.002.04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni forati o semiportanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). euro (quarantacinque/34)	mc	45,34
Nr. 2 .02 B.02.002.08	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: sovrapprezzo alle voci precedenti (da "01" a "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti). ( Percentuale 80,00 % ) euro (trentadue/65)		32,65
Nr. 3 .03 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; euro (dodici/68)	mq	12,68
Nr. 4 .04 B.02.014.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. euro (nove/47)	mq	9,47
Nr. 5 .05 B.02.033.01	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto del suddetto tipo, fino a larghezze di cm.50. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per lastre fino allo spessore di cm. 6; euro (cinque/91)	ml	5,91
Nr. 6 .06 B.02.036	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risulite a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle pp. dd., eventuale chiusura dei fori passanti nella muratura in genere, spostamento di masserie esistenti nei cantinati e simili e loro collocazione come in origine. euro (diciassette/08)	ml	17,08
Nr. 7 .07 B.04.008.03	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 . spessore 20 cm; euro (trentauno/76)	mq	31,76
Nr. 8 .08 B.04.018.02	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con tavelline cm 4; euro (ventiquattro/23)	mq	24,23
Nr. 9 .09 B.04.018.03	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventitre/17)	mq	23,17
Nr. 10 .10 B.04.018.05	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 12; euro (venticinque/96)	mq	25,96
Nr. 11 .11 B.04.029.01	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. . Parete esterna in mattoni pieni comuni e parete interna con mattoni forati da cm 12. euro (sessantaotto/41)	mq	68,41
Nr. 12 .12	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. . Parete esterna ed interna con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: parete esterna spessore cm. 15 e parete interna spessore cm. 12; euro (sessantasette/84)	mq	67,84
Nr. 13 .13 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centotré/66)	mc	103,66
Nr. 14 .14 B.05.031.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; euro (quattordici/81)	mq	14,81
Nr. 15 .15 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 16 .16 B.05.038	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 17 .17 B.06.016.01	Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm <sup>2</sup> , conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venti/30)	mq	20,30
Nr. 18 .18 B.08.017.03	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura lucida. euro (quattro/97)	m	4,97
Nr. 19 .19 B.08.024.02	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di 0.6 mm di spessore, costituita da montanti a C , inseriti in guide a U orizzontali, con interasse di 60 cm, compreso il trattamento dei giunti con nastro di rinforzo e stucco e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre: a paramento semplice con struttura portante larga mm. 55-75 e due lastre di gesso rivestito, una per lato, spessore mm. 15. euro (quaranta/70)	mq	40,70
Nr. 20 .20 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie superiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali. euro (ventiquattro/18)	mq	24,18
Nr. 21 .21 B.13.018	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base di calce idraulica naturale e inerti silico calcarei dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità alla norma 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1, applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1.5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (dodici/22)	mq	12,22
Nr. 22 .22 B.13.025	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. euro (sei/23)	mq	6,23
Nr. 23 .23 B.14.023.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. euro (cinquantaotto/22)	mq	58,22
Nr. 24 .24 B.14.025	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, per esterno, antiscivolo, di prima qualità, rispondente alla norma DIN 51130 con R10 minimo, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . dimensioni 30x30 cm. euro (settantadue/14)	mq	72,14
Nr. 25 .25 B.14.026.01	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm. euro (quarantadue/87)	mq	42,87
Nr. 26 .26 B.14.026.03	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: superficie naturale delle dimensioni 40x40 cm. euro (cinquantacinque/43)	mq	55,43
Nr. 27 .27 B.14.126.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm. euro (quarantaotto/81)	mq	48,81
Nr. 28 .28 B.14.126.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm. euro (cinquantasette/10)	mq	57,10
Nr. 29 .29 B.14.134	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sedici/97)	ml	16,97
Nr. 30 .30 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2 . Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto . euro (ottantanove/85)	mq	89,85
Nr. 31 .31 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3 . Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. euro (centotre/75)	mq	103,75
Nr. 32 .32 B.16.003.02	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 430 gr.B. euro (tre/18)	kg	3,18
Nr. 33 .33 B.16.016.02	Fornitura e posa in opera di parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc. successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrature secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, escluso il trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. parapetto con profilo in acciaio inox lucido.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/16)	kg	6,16
Nr. 34 .34 B.16.022	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza. euro (zero/79)	kg	0,79
Nr. 35 .35 B.18.007.02	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete ad uno battente. euro (duecento/73)	mq	200,73
Nr. 36 .36 B.18.058.02	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: per superfici da mq 2.5 fino a 5. euro (duecentoquattordici/94)	mq	214,94
Nr. 37 .37 B.18.063.01	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5. euro (duecentoquarantacinque/76)	mq	245,76
Nr. 38 .38 B.18.088.03	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta. Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 10 fino a 12. euro (novantasei/13)	mq	96,13
Nr. 39 .39 B.18.092.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta. In legno di faggio lucidato. euro (trentaquattro/40)	ml	34,40
Nr. 40 .40 B.18.122.14	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm. euro (ottocentotré/94)	cad	803,94
Nr. 41 .41 B.18.131.05	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosessantanove/68)	cad	169,68
Nr. 42 .42 B.21.004.02	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola raschiatura completa di vecchie pitture. euro (due/72)	mq	2,72
Nr. 43 .43 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acrilosilossaniche in fase acquosa. euro (due/94)	mq	2,94
Nr. 44 .44 B.21.015.01	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. euro (undici/04)	mq	11,04
Nr. 45 .45 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di vernice monocomponente per ferro a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente , previa preparazione del supporto da compensare a parte: effetto satinato. euro (otto/48)	mq	8,48
Nr. 46 .46 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 35q. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. euro (uno/71)	mc/km	1,71
Nr. 47 .47 B.25.004.10	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. euro (zero/07)	kg	0,07
Nr. 48 .48 B.08.003.02	Controsoffitto fonoassorbente per interni, da realizzare con pannelli in gesso rivestito verniciato in colore bianco opaco con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14190:2005, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A2-s1,d0: struttura seminasosta da 15 mm. euro (quarantacinque/90)	mq	45,90
Nr. 49 .49 Analisi n. 1	Pavimento in piastrelle di ceramica in gres porcellanato (realizzate mediante pressatura a secco di atomizzato colorato, di opportune granulometrie, sottoposte a cottura industriale prolungata a temperatura sup. a 1200 °C), non smaltato, compatte e inassorbenti, esteticamente simili al legno, idonee per esterni, ambienti pubblici, commerciali, di pregio, interni sottoposti ad alto traffico pedonale, dello spessore di mm. 10 - in opera con collante e fugante di idoneo colore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantanove/03)		89,03
Nr. 50 .50 B.18.007.02	Porta interna in legno di abete ad un battente, con griglia di areazione in acciaio zincato fissa, composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete ad uno battente. euro (duecentoottantatre/73)	mq	283,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 .51 Analisi n.2	PIANO DI APPOGGIO per lavabi incassati in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm. 15, compreso basi di appoggio realizzati in blocchi prefiniti di calcestruzzo cellulare dello spessore di cm. 10. La struttura realizzata in opera e finita a perfetta regola d'arte, sarà rivestita con lastre di marmo pregiato. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita. euro (cinquecentosettantasette/82)	a corpo	577,82
Nr. 52 .52 Analisi n. 3	Portafinestra SCORREVOLE ALZANTE (1 anta apribile e 1 anta fissa) - ANTIEFFRAZIONE: Classe 3 e 4 a scelta come da dettaglio - SISTEMA: PALLADIO 20/10 TABS - SERIE PROFILI: A/S SL - MATERIALE: Acciaio zincato e verniciatura RAL. Il serramento realizzato con i profili a taglio termico aerato Palladio è munito di un sistema di autoventilazione che opera ad infisso serrato, potenziando così l'isolamento termo-acustico, profili di 2 mm di spessore con saldatura in continuo, assenza di materiali isolanti simil plastica che ne compromettono la stabilità; assolutamente eco-compatibile; il sistema di costruzione è a giunto chiuso, la profondità è studiata per montare vetri multicamera e blindati ed ottenere così il grado di isolamento e protezione desiderati; l'applicazione dello scudo termico permette qualsivoglia tipologia di finitura sui profili in acciaio. Le sue principali peculiarità garantiscono: a) la massima sicurezza antieffrazione Classe 3 e Classe 4. b) il più elevato isolamento termico nella categoria dei serramenti blindati. c) ottimo isolamento acustico. d) alte prestazioni di tenuta all'aria, all'acqua e vento, nel rispetto delle normative europee vigenti. Cerniere a vista con apertura 180°, o scomparsa con apertura massima delle ante 95° Serratura che aziona due catenacci di sicurezza in acciaio inox tramite Martellina DK Secustik e Secur 100 HOPPE serie Atlanta in ottone massiccio con cilindro e chiave di sblocco, sottorosetta in resina a quadro pieno fisso, adempie ai requisiti della normativa DIN V EN V 1627-1630, Tre guarnizioni in silicone nero. Soglia inferiore H. mm.53. VETRI BLINDATI STANDARD (Triplo vetro spessore mm. 63) VETRO BLINDATO "CLASSE 4" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm. 62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG STADIP PROTECT JH 610.15-S Classe EN 356 P6B - Classe EN 1063 BR1 spessore mm. 15,4. - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.18 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.16 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spess. mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE VETRO BLINDATO "CLASSE 3" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm.62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG Stadip Protect SP 510 Saint Gobaint Classe EN 356 P5A (resistenza attacco manuale) spessore mm.10 - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spessore mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 05-0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE euro (novecentodiciassette/02)	mq	917,02
Nr. 53 .53 Analisi n.4	Porta Interna in METALLO e VETRO Linea Elegante STIKLA, 1 Anta apribile Scorrevole e 1 Anta fissa, Telaio cassa (in finitura a scelta da catalogo) sp. muro 10,5 cm., Vetro temperato-stratificato con Telaio standard COMPLANARE Squadrato STILE MODERNO, Maniglia senza serratura, Completa di Ferramenta finitura CROMO SATINATA, Cornice del pannello in finitura alluminio o rivestita come telaio cassa Porta Interna in METALLO e VETRO Linea Elegante STIKLA, 1 Anta apribile Scorrevole e 1 Anta fissa, Telaio cassa (in finitura a scelta da catalogo) sp. muro 10,5 cm., Vetro temperato-stratificato con Telaio standard COMPLANARE Squadrato STILE MODERNO, Maniglia senza serratura, Completa di Ferramenta finitura CROMO SATINATA, Cornice del pannello in finitura alluminio o rivestita come telaio cassa euro (cinquecentoquarantasette/71)	mq	547,71
Nr. 54 .54 Analisi n.5	Fornitura e posa in opera di serramenti apribili in alluminio verniciato standard RAL del tipo a giunto aperto e taglio termico Sistema PLANET 62 TT, telaio sezione mm. 62, anta complanare di sezione mm. 70, corredati di vetro camera BASSO EMISSIVO 55.1.c.44.1, martelline ed accessori standard. euro (quattrocentoottantasei/52)	mq	486,52
Nr. 55 .55 Analisi n.6	Fornitura e posa in opera di serramenti apribili in alluminio verniciato standard RAL del tipo a giunto aperto e taglio termico Sistema PLANET 62 TT, telaio sezione mm. 62, anta complanare di sezione mm. 70, corredati di VETRI BLINDATI STANDARD (Triplo vetro spessore mm. 63) VETRO BLINDATO "CLASSE 4"		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm. 62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG STADIP PROTECT JH 610.15-S Classe EN 356 P6B - Classe EN 1063 BR1 spessore mm. 15,4. - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.18 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.16 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spess. mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE VETRO BLINDATO "CLASSE 3" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm.62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG Stadip Protect SP 510 Saint Gobaint Classe EN 356 P5A (resistenza attacco manuale) spessore mm.10 - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spessore mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 05-0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE, martelline ed accessori standard. euro (cinquecentonovantasei/20)	mq	596,20
Nr. 56 .56 Analisi n.7	Realizzazione di parapetto per esterno con pannelli tipo acquapanel costituiti da doppia lastra in cemento fibrorinforzato, compreso struttura metallica di sostegno, costituita da montanti ad interasse cm 100, in tubolare metallico zincato di idonea sezione, ancorato con tasselli chimici alla struttura in c.a., corrente superiore e inferiore dello stesso tipo e sezione per l'ancoraggio dei pannelli, compresi controventi nelle posizioni e quantità occorrenti, in tubo metallico dello stesso tipo, compreso copertina superiore in acquapanel, stuccatura e rasatura. euro (ottantacinque/18)	mq	85,18
Nr. 57 .57 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione. euro (due/93)	mq	2,93
Nr. 58 .58	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (vedi sottoscomputo) euro (quarantasettemilanovecentosessantasette/22)	a corpo	47'967,22
Nr. 59 .59	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO (vedi sottoscomputo) euro (centoquarantaquattromilanovecentosessantauno/60)	a corpo	144'961,60
Nr. 60 .60	IMPIANTO ELETTRICO E ANTINCENDIO (vedi sottoscomputo) euro (centoventitremilacentodieci/30)	a corpo	123'110,30
Nr. 61 .61 corpo	ASCENSORE ELETTRICO DI TIPO AUTOMATICO fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile: 18 m; fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 0,63 m/s; rapporto di intermittenza: 40%; macchinario posto in alto su telaio antivibrante con motore elettrico trifase; guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T laminato a freddo, rettificato sulle tre facce di scorrimento e munite di incastro nei punti di giunzione a coda di rondine; contrappesi in blocchi di ghisa o altro materiale similare guidati da funi spirodali; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, munita di porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico; accessori in anticorodal; luce diffusa; sistema di apertura dotato di meccanismo per l'arresto e l'inversione della chiusura delle porte (cellula fotoelettrica o costole mobili); porte ai piani, in lamiera di ferro tamburante e verniciate a fuoco, a scorrimento laterale automatico in accoppiamento alle porte della cabina; serrature elettromeccaniche di sicurezza con bottoniera universale di manovra; bottoniere ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione previste dalle vigenti leggi (presente ed occupato); linee elettriche nel vano comprese le messe a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con opposti avvolgimenti; staffaggio per guide; altri accessori, ecc; motore asincrono trifase in corto circuito con rotore a gabbia di scoiattolo il cui assorbimento non sia superiore a 2 volte e mezzo la corrente di regime; manovra alimentata in corrente raddrizzata. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, ivi compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, sono escluse le opere murarie attinenti al montaggio e le manovalanze di aiuto ai montatori e l'allaccio per la linea telefonica: capienza 6 persone, superficie utile minima della cabina pari a 1,45 mq.Inoltre per dare l'opera finita sono comprese nel prezzo: qualsiasi opera muraria, dispositivo di ritenuta in testata, mezzi d'opera e ponteggi, trasporto dei materiali a piè d'opera e tiro in		

COMMITTENTE: ASP Pz

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 .49	<p>Pavimento in piastrelle di ceramica in gres porcellanato (realizzate mediante pressatura a secco di atomizzato colorato, di opportune granulometrie, sottoposte a cottura industriale prolungata a temperatura sup. a 1200 °C), non smaltato, compatte e inassorbenti, esteticamente simili al legno, idonee per esterni, ambienti pubblici, commerciali, di pregio, interni sottoposti ad alto traffico pedonale, dello spessore di mm. 10 - in opera con collante e fugante di idoneo colore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>A) MATERIALI:</p> <p>(L) ACQUA mc</p> <p>(L) Collante cementizio in polvere Kg</p> <p>(L) Pavimento serieHEJMO Sant'Agostino 15x90 mq</p> <p>B) MANO D'OPERA:</p> <p>(L) Operaio edile specializzato h</p> <p>(L) Operaio edile comune h</p> <p>totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (71.00) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (80.94) euro</p> <p>T O T A L E euro /</p>				
		0,050	0,20	0,01	0,015
		3,500	0,26	0,91	1,320
		1,020	50,00	51,00	73,988
		0,330	28,10	9,27	13,448
		0,330	23,45	7,74	11,229
				68,93	
				68,93	100,000
				2,07	
				71,00	
				9,94	
				80,94	
				8,09	
				89,03	
Nr. 2 .50	<p>Porta interna in legno di abete ad un battente, con griglia di areazione in acciaio zincato fissa, composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete ad uno battente.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>A) - MATERIALI</p> <p>(L) Malta A 350 Kg di cemento per mc. di sabbia m2</p> <p>(L) Porta in legno abete ad un battente dim. 0.90x2.10 ml. m2</p> <p>(L) Sovrapprezzo per inserimento griglia per areazione (qt=15/100) %</p> <p>(L) Griglia in acciaio zincato compreso telaio m2</p> <p>B) NOLI</p> <p>(L) Si stimano per attrezzi e minuterie m2</p> <p>C) MANODOPERA</p> <p>(L) Falegname h</p>				
		0,010	87,76	0,88	0,408
		1,020	165,00	168,30	77,953
		0,150	165,00	24,75	11,464
		0,100	115,00	11,50	5,327
		1,000	0,40	0,40	0,185
		0,280	18,26	5,11	2,367
	A R I P O R T A R E			210,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			210,94	
Nr. 3 .51	(L) Aiuto falegname h	0,300	16,53	4,96	2,297
	totale altre forniture e prestazioni euro			215,90	
	Sommano euro			215,90	100,000
	Oneri Sicurezza 4,8% euro			10,36	
	Sommano euro			226,26	
	Spese Generali 14.00% * (226.26) euro			31,68	
	Sommano euro			257,94	
	Utili Impresa 10% * (257.94) euro			25,79	
	T O T A L E euro / mq			283,73	
	PIANO DI APPOGGIO per lavabi incassati in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm. 15, compreso basi di appoggio realizzati in blocchi prefiniti di calcestruzzo cellulare dello spessore di cm. 10. La struttura realizzata in opera e finita a perfetta regola d'arte, sarà rivestita con lastre di marmo pregiato. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita.				
	E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	A) - MATERIALI Struttura:				
	(L) - B.05.014 Calcestruzzo durevole Rck30-XC2 m3	1,106	83,87	92,76	20,775
	(L) - B.05.031 Casseforme in legname per getti armati m2	3,360	12,05	40,49	9,069
	(L) - B.05.038.01 Acciaio in barre per armature cls kg	18,000	1,29	23,22	5,201
	(L) Blocchi in cls cellulare tipo Siporex dim. 62.5x25x10 (qt=2*3) cadauno	6,000	18,32	109,92	24,619
	(L) B) - MATERIALI Rifinitura: cadauno	0,000	0,00	0,00	0,000
	(L) Acqua (per uso industriale 0,2079) m3	0,050	0,20	0,01	0,002
	(L) Cemento tipo 325 q.li	0,060	12,00	0,72	0,161
	(L) Malta cementizia (q.li 3 di cem. per 1 mc. di sabbia) m3	0,030	95,40	2,86	0,641
	(L) Lastre in marmo pregiato dello spessore di cm. 3 levigato e lucidato m2	2,750	58,00	159,50	35,723
	C) - MANODOPERA:				
	(L) Operaio edile specializzato h	0,330	28,10	9,27	2,076
	(L) Operaio edile comune h	0,330	23,45	7,74	1,734
	totale altre forniture e prestazioni euro			446,49	
	Sommano euro			446,49	100,000
	Oneri Sicurezza 3,2% euro			14,29	
	Sommano euro			460,78	
	Spese Generali 14.00% * (460.78) euro			64,51	
	Sommano euro			525,29	
	Utili Impresa 10% * (525.29) euro			52,53	
	T O T A L E euro / a corpo			577,82	
Nr. 4 .52	Portafinestra SCORREVOLE ALZANTE (1 anta apribie e 1 anta fissa) - ANTI EFFRAZIONE:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>Classe 3 e 4 a scelta come da dettaglio - SISTEMA: PALLADIO 20/10 TABS - SERIE PROFILI: A/S SL - MATERIALE: Acciaio zincato e verniciatura RAL.</p> <p>Il serramento realizzato con i profili a taglio termico aerato Palladio è munito di un sistema di autoventilazione che opera ad infisso serrato, potenziando così l'isolamento termo-acustico, profili di 2 mm di spessore con saldatura in continuo, assenza di materiali isolanti simil plastica che ne compromettono la stabilità; assolutamente eco-compatibile; il sistema di costruzione è a giunto chiuso, la profondità è studiata per montare vetri multicamera e blindati ed ottenere così il grado di isolamento e protezione desiderati; l'applicazione dello scudo termico permette qualsivoglia tipologia di finitura sui profili in acciaio. Le sue principali peculiarità garantiscono: a) la massima sicurezza antieffrazione Classe 3 e Classe 4. b) il più elevato isolamento termico nella categoria dei serramenti blindati. c) ottimo isolamento acustico. d) alte prestazioni di tenuta all'aria, all'acqua e vento, nel rispetto delle normative europee vigenti. Cerniere a vista con apertura 180°, o scomparsa con apertura massima delle ante 95° Serratura che aziona due catenacci di sicurezza in acciaio inox tramite Martellina DK Secustik e Secur 100 HOPPE serie Atlanta in ottone massiccio con cilindro e chiave di sblocco, sottorosetta in resina a quadro pieno fisso, adempie ai requisiti della normativa DIN V EN V 1627-1630, Tre guarnizioni in silicone nero. Soglia inferiore H. mm.53.</p> <p>VETRI BLINDATI STANDARD (Triplo vetro spessore mm. 63) VETRO BLINDATO "CLASSE 4" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm. 62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG STADIP PROTECT JH 610.15-S Classe EN 356 P6B - Classe EN 1063 BR1 spessore mm. 15,4. - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.18 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.16 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spess. mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE</p> <p>VETRO BLINDATO "CLASSE 3" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm.62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG Stadip Protect SP 510 Saint Gobaint Classe EN 356 P5A (resistenza attacco manuale) spessore mm.10 - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spessore mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 05-0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>MATERIALI:</p> <p>(L) Infisso 1 anta fissa+1 anta scorrevole completo di accessori (Prezzo di mercato) mq.</p> <p>MANO D'OPERA:</p> <p>(L) Operaio Specializzato h.</p> <p>(L) Operaio Comune h.</p>				
		1,000	710,65	710,65	97,180
		0,400	28,10	11,24	1,537
		0,400	23,45	9,38	1,283
	totale altre forniture e prestazioni euro			731,27	
	Sommano euro			731,27	100,000
	Spese Generali 14.00% * (731.27) euro			102,38	
	Sommano euro			833,65	
	Utili Impresa 10% * (833.65) euro			83,37	
	A R I P O R T A R E			917,02	

COMMITTENTE: ASP Pz  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			387,97	
	Spese Generali 14.00% * (387.97) euro			54,32	
	Sommano euro			442,29	
	Utili Impresa 10% * (442.29) euro			44,23	
	T O T A L E euro / mq			486,52	
Nr. 7 .55	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti apribili in alluminio verniciato standard RAL del tipo a giunto aperto e taglio termico Sistema PLANET 62 TT, telaio sezione mm. 62, anta complanare di sezione mm. 70, corredati di VETRI BLINDATI STANDARD (Triplo vetro spessore mm. 63) VETRO BLINDATO "CLASSE 4" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm. 62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG STADIP PROTECT JH 610.15-S Classe EN 356 P6B - Classe EN 1063 BR1 spessore mm. 15,4. - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.18 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.16 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spess. mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE VETRO BLINDATO "CLASSE 3" - Vetro assemblato in camera isolante spessore totale mm.62,7 - Lato interno: Vetro di protezione rinforzato contro il vandalismo e l'effrazione tipologia SGG Stadip Protect SP 510 Saint Gobaint Classe EN 356 P5A (resistenza attacco manuale) spessore mm.10 - Prima Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Vetro temperato divisorio camere isolanti mm.4 - Seconda Camera isolante: canalina perimetrale da mm.20 con al suo interno GAS ARGON 90% - Lato esterno: Vetro contro la caduta accidentale delle persone tipologia 4.4.1 basso emissivo Classe EN 12600 2B2 spessore mm.8,3 - Trasmissione termica Ug: 05-0,6 [W/(m²K)] - Certificazioni conformi a marcatura CE, martelline ed accessori standard.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>NOLI:</p> <p>(L) Trasporto fc a stima</p> <p>MATERIALI:</p> <p>(L) Serramento vetrata due ante apribili con sicurezza mq</p> <p>(L) Vetro blindati standard cl. 4 e a basso emissivo 55.1.c.44.1 esterno mq</p> <p>(L) Maniglione antipanico e serratura antipanico per doppia anta a stima</p> <p>MANO D'OPERA:</p> <p>(L) Operaio Specializzato h</p> <p>(L) Operaio Comune h</p> <p>totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (475.44) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (542.00) euro</p> <p>T O T A L E euro / mq</p>				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: ASP Pz  
ANALISI DEI PREZZI