



REGIONE BASILICATA



**ARCIDIOCESI DI POTENZA
MURO LUCANO - MARSICONUOVO**
largo Duomo n.5 - 85100 Potenza

**PROGETTO OSTHELLO:
OSTELLO DELLA GIOVENTU' DI POTENZA
ADATTAMENTO FUNZIONALE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE
VIA VESCOVADO, POTENZA**

**PROGETTO ESECUTIVO
Progetto di Completamento**

IL COMMITTENTE
mons. Vitantonio Telesca

IL PROGETTISTA
Ing. Angelo Vaccaro

ELABORATO

DT-07

**Documenti tecnico-amministrativi generali
Elenco prezzi unitari**

RAPPORTO DI
RIDUZIONE

1 : 100

Potenza, Novembre 2022
Aggiornamento:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO OSTHELLO:
OSTELLO DELLA GIOVENTU' DI POTENZA ADATTAMENTO
FUNZIONALE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE VIA VESCOVADO,
POTENZA

COMMITTENTE: Progetto di Completamento
ARCIDIOCESI DI POTENZA

Potenza, 12/11/2022

IL TECNICO
Ing. Angelo Vaccaro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.047.06	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo) euro (centodiciotto/90)	ora	118,90
Nr. 2 B.02.005.04	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio misto in cls. e laterizio armato, oltre 20 cm. di altezza del laterizio; euro (due/30)	mq/cm	2,30
Nr. 3 B.02.014.01	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 caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (otto/89)	mq	8,89
Nr. 4 B.02.014.03	idem c.s. ...di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; euro (uno/76)	mq	1,76
Nr. 5 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; 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 (otto/15)	mq	8,15
Nr. 6 B.02.015.09	idem c.s. ...conferimento: di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; euro (cinque/46)	mq	5,46
Nr. 7 B.02.018.03	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; euro (tre/14)	ml/cm	3,14
Nr. 8 B.02.020.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, contro stipite e coprifili; euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 9 B.02.043.01	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione a) escluso il telaione o la cassa e contro cassa euro (dodici/36)	mq	12,36
Nr. 10 B.04.010.03	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, 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 dello spessore di cm 12; euro (trentasei/47)	mq	36,47
Nr. 11 B.04.022.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; euro (cinquanta/79)	mq	50,79
Nr. 12 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. euro (dieci/93)	mq	10,93
Nr. 13 B.06.008.02	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm. in più. euro (due/39)	mq	2,39
Nr. 14 B.08.006.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm A DOPPIA ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello spessore da 12,5 a 18 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riclato > 20%. I pannelli sono avvitati perpendicolarmente al senso dei profili con viti per cartongesso da 25 mm poste a passo 30 cm su orditura metallica per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm. I profili primari sono disposti ad interasse massimo di 1200 mm e poggiati sulle guide perimetrali. I profili primari sono sospesi al solaio sovrastante mediante ganci regolabili con molla per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre in acciaio ad occhio diam. 4 mm opportunamente tassellate al solaio. I profili secondari (a cui sono avvitati i pannelli) sono disposti perpendicolarmente ai profili primari, posti ad interasse massimo di 500 mm e inseriti alle estremità nelle guide perimetrali. I profili secondari sono vincolati ai profili primari mediante ganci ortogonali per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti in corrispondenza di ogni intersezione tra i profili. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. lastre spessore mm 12,5 euro (trentotto/28)	mq	38,28
Nr. 15 B.08.022.01	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: velette verticali o oblique; minimo conta bilizzato cm.40 per ogni cambio di direzione (Percentuale del 40 %) euro (quindici/31)		15,31
Nr. 16 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. euro (venti/60)	mq	20,60
Nr. 17 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (dodici/33)	mq	12,33
Nr. 18 B.13.023.01	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120. euro (venticinque/77)	mq	25,77
Nr. 19 B.13.032.01	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante euro (quattro/55)	mq	4,55
Nr. 20 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, 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 (cinquanta/78)	mq	50,78
Nr. 21 B.14.123.01	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 (quarantatre/78)	mq	43,78
Nr. 22 B.14.131	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 (quattordici/37)	ml	14,37
Nr. 23 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 (ottantasette/32)	mq	87,32
Nr. 24 B.18.120.07	Porta tagliafuoco ad un battente, 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 guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio prevennicato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.150 mm euro (trecentottantacinque/41)	cad	385,41
Nr. 25 B.18.123.12	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 prevennicato 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 antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.400 x 2.150 mm euro (settecentotrentacinque/35)	cad	735,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 B.18.132.03	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 e maniglia esterna dotata di serratura. euro (centosessantauno/34)	cad	161,34
Nr. 27 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: euro (due/54)	mq	2,54
Nr. 28 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/39)	mq	5,39
Nr. 29 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: euro (quattro/69)	mq	4,69
Nr. 30 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre 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 (nove/45)	mq	9,45
Nr. 31 B.21.011.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre 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. pigmentata tinte chiare. euro (undici/54)	mq	11,54
Nr. 32 B.21.042.01	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, anticorrosivi, con vernici intumescenti, ecc.: mediante prodotto detergente a base di tensioattivi, e successivo lavaggio per eliminare residui nocivi. euro (tre/14)	mq	3,14
Nr. 33 B.21.046.03	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 34 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco euro (nove/76)	mq	9,76
Nr. 35 B.25.001	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/48)	mc/km	0,48
Nr. 36 B.25.003.01	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 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica euro (uno/87)	mc/km	1,87
Nr. 37 B.25.004.03	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche euro (due/44)	ql	2,44
Nr. 38 B.25.004.05	idem c.s. ...17 01 07 miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. euro (due/55)	ql	2,55
Nr. 39 D1.02.003.02	Vaso igienico (WC/Bidet) sanitario, in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, copribordo ad apertura frontale in ABS, completo di cassetta, batteria a comando di scarico di tipo agevolato, completo di fissaggi e curve, escluso opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Wc/bidet con doccetta a pulsante e flessibile cromato, installato a pavimento. euro (duecentonovantasei/48)	cad	296,48
Nr. 40 D1.02.004.02	Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione manuale. euro (quattrocentosettantatre/04)	cad	473,04
Nr. 41 D1.02.008.03	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in nylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 500. euro (cinquantatre/39)	cad	53,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 D1.02.008.04	idem c.s. ...Maniglione mm. 700. euro (sessantadue/60)	cad	62,60
Nr. 43 D1.02.008.05	idem c.s. ...Maniglione mm. 900. euro (sessantasei/21)	cad	66,21
Nr. 44 D1.02.009.01	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 700 x mm. 700. euro (centoottantasei/80)	cad	186,80
Nr. 45 D1.02.014.01	Impugnatura di sostegno ribaltabile su colonna con dispositivo di bloccaggio verticale, in acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a pavimento, fornito e posto in opera completo di fissaggio: Altezza mm. 800 e Profondità mm. 600. euro (trecentotrentanove/37)	cad	339,37
Nr. 46 D1.02.017.01	Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro antinfortunistico posto in opera compresi stop di fissaggio: Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro. euro (centonovantanove/55)	cad	199,55
Nr. 47 D1.03.013.01	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e borchie. corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, guarnizioni, sedile in termoindurente, anelli in gomma e collarini metallici. Escluso opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Con scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata. euro (duecentoventisei/57)	cad	226,57
Nr. 48 D1.03.017.02	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione acqua calda e fredda, compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete, viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Con colonna . euro (duecentoquattordici/36)	cad	214,36
Nr. 49 D1.03.058.01	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Normale. euro (centoventiuno/21)	cad	121,21
Nr. 50 D1.03.058.02	idem c.s. ...scarico automatico: Con leva clinica e bocca girevole. euro (centoventitre/52)	cad	123,52
Nr. 51 D1.03.081.02	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetro-china) modello piccolo, per installazione alta, con comando a pulsante incassato della capacità di circa 9:11 litri, fornita e posta in opera collegata alla rete idrica, completa di apparecchiatura di regolazione, di tubo da cacciata da incassare, di rubinetto galleggiante, di rubinetto di interruzione, e quanto altro occorre per renderla funzionale. Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello medio, per installazione a mezza altezza, capacità di circa 9:11 litri, senza coperchio. euro (ottantasette/12)	cad	87,12
Nr. 52 D1.04.031.03	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 1/2'. euro (ventiotto/05)	cad	28,05
Nr. 53 D1.08.009.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC. euro (ottantasei/38)	cad	86,38
Nr. 54 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. euro (otto/99)	cad	8,99
Nr. 55 D2.02.012.01	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 3/8'. euro (quattordici/18)	cad	14,18
Nr. 56 D2.02.017.01	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 3/8'. euro (undici/12)	cad	11,12
Nr. 57 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondita' 80. euro (zero/17)	w	0,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 D2.06.011.04	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore o fan-coil. del tipo esterno sottofinestra, in lamiera preverniciata completo di filtro d'aria, batteria, commutatore elettrico per motore a 3 velocità, vasca raccolta condensa, termostato. completi di fissaggio a parete, valvolina sfogo aria, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse linee elettriche e opere murarie in genere. (velocità media). W.2800 frig/h 430 mc/h. euro (trecentonovanta/95)	cad	390,95
Nr. 59 D3.06.001.01	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 16. euro (due/35)	ml	2,35
Nr. 60 D3.06.001.04	idem c.s. ...esterno mm 32. euro (quattro/13)	ml	4,13
Nr. 61 D3.06.001.05	idem c.s. ...esterno mm 40. euro (quattro/80)	ml	4,80
Nr. 62 D3.06.004.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. euro (cinque/89)	ml	5,89
Nr. 63 D3.06.011.08	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 392x152x70. euro (sette/34)	cad	7,34
Nr. 64 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free. Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 150x110x70. euro (nove/25)	cad	9,25
Nr. 65 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (trentanove/04)	cad	39,04
Nr. 66 D3.07.006	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (diciassette/37)	cad	17,37
Nr. 67 D3.08.001	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. euro (ventidue/63)	cad	22,63
Nr. 68 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantaquattro/91)	cad	44,91
Nr. 69 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modulare RJ12, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il cavo ad una coppia polare, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. . euro (quarantatre/04)	cad	43,04
Nr. 70 D3.08.023	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatola portafrutto, supporto, tasti copriforo, placca in PVC posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. euro (trentadue/92)	cad	32,92
Nr. 71 D3.11.007.01	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso; euro (settecentotrentadue/06)	cad	732,06
Nr. 72 D3.11.013.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; euro (centoquattro/26)	cad	104,26
Nr. 73 D3.11.018.02	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento individuale; euro (duecentotrentanove/17)	cad	239,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno; euro (cinquantadue/47)	cad	52,47
Nr. 75 D3.11.021.11	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse; euro (centododici/61)	cad	112,61
Nr. 76 D3.11.024.01	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia; euro (uno/14)	ml	1,14
Nr. 77 D3.18.001.01	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm; euro (centoquarantadue/16)	cad	142,16
Nr. 78 D3.18.002.02	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4 8 16 ohm; euro (millecentocinquantaquattro/80)	cad	1'154,80
Nr. 79 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di controtelaio in ferro per porte REI euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 80 N.P. 01 Antincendio	Lavori di posa in opera degli evacuatori di fumo (lucernari) con apertura del varco superiore del solaio di copertura, inserimento di guaina e sigillatura con silicone. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 81 N.P. 02	Lavori di chiusura delle tracce in muratura per la realizzazione di impianti, restringimento e allargamento dei vani delle aperture interne e rifinitura degli stessi, rimozione e ricollocamento di battiscopa esistenti. euro (tremiladuecentotredici/00)	a corpo	3'213,00
Nr. 82 N.P. 03	Sovraprezzo per tinteggiatura pigmentata tinte scure (differenza di prezzo tra la voce B.21.010.01 e la voce B.21.016.03 del Prezziario Regionale) euro (cinque/92)	mq	5,92
Nr. 83 N.P. 04	Lavori di svuotamento del pietrisco contenuto nelle vasche situate sul terrazzo di copertura, rimozione delle vasche e discesa del tutto al cortile al piano terra con impiego di piattaforma telescopica da pagarsi a parte. Successivamente alla rimozione del pavimento del terrazzo risalita delle vasche e riempimento delle stesse con il pietrisco. Le vasche di misura cm 120 * 100 sono 60, e ogni vasca contiene circa 3 ql di pietrisco. euro (settemilaquattrocentodue/30)	a corpo	7'402,30
Nr. 84 NP.IE.002	Fornitura e posa in opera di altoparlante per sistemi Audio 100V. Installazione a parete o soffitto o da incasso in controsoffitto. 6W, tensione costante 100V. completo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. euro (sessantatre/00)	cad	63,00
Nr. 85 NP.IE.003	Fornitura e posa in opera di amplificatore audio compatto avente n. 4 ingressi e un modulo sorgente audio incorporato. Caratteristiche: Centrale ES 3323 è un mixer-amplificatore avente 4 ingressi audio mic.-linea su connettori rimovibili (l'ingresso 1 dispone inoltre di connettore XLR), lettore CD/USB/Bluetooth - MP3 e sintonizzatore radio integrati, un ingresso ausiliario per un'eventuale sorgente sonora esterna. La potenza nominale dell'amplificatore è 320W, disponibile su uscita a tensione costante 100 - 70 V (per diffusori acustici con trasformatore). Sono presenti 3 tasti "PAGING" per l'attivazione selettiva delle zone durante un annuncio. Sono inoltre presenti 3 tasti "MUSIC" per l'attivazione della musica nelle rispettive zone. Come espansione (opzionale) del sistema, è prevista la connessione di un secondo amplificatore generico (di potenza adeguata al carico dei diffusori, ad esempio RCF UP 2321) per il mantenimento della musica di sottofondo nelle zone non interessate dagli annunci microfonic; nel funzionamento con doppio amplificatore, è possibile inviare il segnale musicale all'amplificatore interno (ES 3323) oppure a quello esterno addizionale Mixer-amplificatore con 4 ingressi audio MIC-LINEA su connettori rimovibili lettore CD/USB/Bluetooth - MP3 e sintonizzatore radio integrati. Ingresso ausiliario per eventuale sorgente sonora esterna La potenza nominale dell'amplificatore è 320 W, disponibile su uscita a tensione costante 100 - 70 V (per diffusori acustici con trasformatore) L'ingresso 1 dispone inoltre di connettore XLR Un circuito di rilevazione del segnale (VOX) con funzione di attivazione della priorità è presente sull'ingresso 1 Tutti gli ingressi 1, 2, 3 e 4 possono ottenere la priorità tramite un comando esterno (collegato al connettore rimovibile); gli ingressi 2 e 3 hanno un connettore RJ 45 per la rapida connessione di una base microfonica dedicata BM 3001 o BM 3003 I 4 ingressi universali hanno un controllo comune di presenza e filtri Passa Alto (inseribili separatamente) utili per migliorare l'intelligibilità della voce; la sorgente musicale interna (lettore CD/USB - MP3 e sintonizzatore radio) e l'ingresso ausiliario AUX INPUT hanno controlli di tono separati Una porta USB sul pannello frontale permette di utilizzare una memory stick USB per la riproduzione di file MP3 Uscite ausiliarie per inviare il segnale delle sorgenti musicali interne ed esterne ad amplificatori addizionali o ad una centrale telefonica (come musica di attesa) Generatore digitale di tono di preavviso (Din-Don) interno Indicazioni luminose relative allo stato dell'apparecchio (ON, PROT), all'attività del circuito di priorità (PRIOR) ed al livello del segnale audio (SIG/PK). Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante euro (duemilasettecentocinquanta/00)	cad	2'750,00
Nr. 86 NP.IE.004	Fornitura e posa in opera di microfono da tavolo per impianti audio. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante euro (duecentoottantacinque/00)	cad	285,00

ANALISI NUOVI PREZZI

<i>N. voce elenco prezzi</i>	<i>Descrizione delle lavorazioni</i>	<i>Unità di misura</i>
N.P. 01 Antincendio	Lavori di posa in opera degli evacuatori di fumo (lucernari) con apertura varco superiore del solaio inserimento di guaina e sigillatura con silicone.	cadauno

N.	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>	<i>Inc %</i>
	Manodopera:					
01:01	a. operaio specializzato *	h.	4,00	€ 30,68	€ 122,72	
01:02	b. operaio qualificato *	h.	4,00	€ 28,52	€ 114,08	
01:03	c. operaio comune *	h.	4,00	€ 25,49	€ 101,96	
1	Totale manodopera				€ 338,76	91,09%
	Materiali a piè d'opera					
02:01	a. guaina e silicone	a corpo	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
02:02	b. componente 2	a corpo	0,00	€ -	€ -	
2	Totale materiali a piè d'opera				€ 30,00	8,07%
	Noleggi/quota ammortamento					
03:01	a. componente 1	h.	0,00		€ -	
03:02	b. componente 2	h.	0,00		€ -	
3	Totale noleggi				€ -	0,00%
	Trasporti					
04:01	a. componente 1	a corpo	1,00	€ 3,15	€ 3,15	
04:02	b. componente 2	a corpo	0,00	€ -	€ -	
4	Totale trasporti				€ 3,15	0,70%
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	€ 371,91	100,00%
5	Spese generali		10 % di A		€ 37,19	
B	COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI			A + 5	€ 409,10	
6	Utile di imprea		10 % di B		€ 40,91	
C	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			B + 6	€ 450,01	

ANALISI NUOVI PREZZI

<i>N. voce elenco prezzi</i>	<i>Descrizione delle lavorazioni</i>	<i>Unità di misura</i>
N.P. 02	Lavori di chiusura delle tracce in muratura per la realizzazione di impianti, restringimento e allargamento dei vani delle aperture interne e rifinitura degli stessi, rimozione e ricollocamento di battiscopa esistente.	a corpo

N.	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>	<i>Inc %</i>
	Manodopera:					
01:01	a. operaio specializzato *	h.	0,00	€ 30,68	€ -	
01:02	b. operaio qualificato *	h.	40,00	€ 28,52	€ 1 140,80	
01:03	c. operaio comune *	h.	40,00	€ 25,49	€ 1 019,60	
1	Totale manodopera				€ 2 160,40	81,36%
	Materiali a piè d'opera					
02:01	a. sabbia, cemento, intonaco	a corpo	1,00	€ 450,00	€ 450,00	
02:02	b. componente 2	a corpo	0,00	€ -	€ -	
2	Totale materiali a piè d'opera				€ 450,00	16,95%
	Noleggi/quota ammortamento					
03:01	a. componente 1	h.	0,00		€ -	
03:02	b. componente 2	h.	0,00		€ -	
3	Totale noleggi				€ -	0,00%
	Trasporti					
04:01	a. autocarro	a corpo	1,00	€ 45,00	€ 45,00	
04:02	b. componente 2	a corpo	0,00	€ -	€ -	
4	Totale trasporti				€ 45,00	1,40%
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	€ 2 655,40	100,00%
5	Spese generali		10 % di A		€ 265,54	
B	COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI			A + 5	€ 2 920,94	
6	Utile di imprea		10 % di B		€ 292,09	
C	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			B + 6	€ 3 213,03	