POC Basilicata

Programma Operativo Complementare 2014-2020
al POR FESR 2014-2020 della Regione Basilicata

REGIONE BASILICATA

Comune di Melfi (PZ)

Committente:

Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa

Largo Duomo, 12 - 85025 Melfi (PZ)

Oggetto:

Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale, turistica e per l'ospitalità e l'accoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa. CUP:F69C25000130002

R.U.P: *Ing. Geremia Russo Spena*

Progettisti:

Architettonico:
Arch. Michele Antonio Schirò - Arch. Stefania

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI POTENZA
Michele Antonio Schirò architetto sez. A

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI POTENZA
Stefania SCHIRO' architetto sez. A

Impianti Elettrici:
Ing. Giovanni Montanarella

Impianti Meccanici:
Ing. Giovanni Ettorre

Rilievi, computazione e analisi energetica:
Geom. Alfonso Fasanella

Geom. Alfonso Fasanella - Albo Geometri Prov. Potenza N. 2033 - Melfi

Cordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Michele Todisco

Stato progetto: **Progetto esecutivo**

Nome Disegno

Elenco Prezzi Edili ed Impiantistici

Ingegnere
RUSSO SPENA GEREMIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA
13.03.2026 05:55:43 GMT+00:00

Nome tavola:

E_GE.07

Data: febbraio 2026

Scala Disegno: **1:____**

Comune di Melfi
Provincia di Potenza

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE SITO IN MELFI ALLA PIAZZA IV NOVEMBRE

COMMITTENTE: DIOCESI MELFI - RAPOLLA - VENOSA

Data, 27/02/2026

IL TECNICO
Geom. Alfonso FASANELLA



PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 123123	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 2 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30,compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq **euro (sedici/98)**	mc	16,98
Nr. 3 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; **euro (cinquantatre/33)**	mc	53,33
Nr. 4 B.02.002.06	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 in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). **euro (centoventiotto/25)**	mc	128,25
Nr. 5 B.02.003.02	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 di spessore 6-10 cm. di spessore finito; **euro (dieci/90)**	mq	10,90
Nr. 6 B.02.007.01	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di tetto di legno, costituito da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali **euro (quindici/13)**	mq	15,13
Nr. 7 B.02.007.02	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura; **euro (tre/09)**	mq	3,09
Nr. 8 B.02.008.02	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:. con coppi e copertura alla romana; **euro (sette/05)**	mq	7,05
Nr. 9 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metal lica, o pannelli in gesso; **euro (sei/31)**	mq	6,31
Nr. 10 B.02.012.01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse esterno escluso ponteggio; **euro (cinque/70)**	mq	5,70
Nr. 11 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. **euro (tre/91)**	m	3,91
Nr. 12 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 (nove/92)**	mq	9,92
Nr. 13 B.02.014.02	idem c.s. ...di conferimento: idem con conglomerato di pomice, vermiculite e perlite; **euro (otto/77)**	mq	8,77
Nr. 14 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/97)**	mq	1,97
Nr. 15 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 (nove/30)**	mq	9,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 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 (sei/15)**	mq	6,15
Nr. 17 B.02.019.01	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo; **euro (quattro/38)**	ml/cm	4,38
Nr. 18 B.02.020.01	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 serramenti in legno per finestre e porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.; **euro (dieci/40)**	mq	10,40
Nr. 19 B.02.020.04	idem c.s. ...discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; **euro (sette/43)**	mq	7,43
Nr. 20 B.02.023.05	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta di ferro cieca o a vista, compre so telaio, controtelaio bussola e coprifili **euro (sette/37)**	mq	7,37
Nr. 21 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; **euro (uno/18)**	m	1,18
Nr. 22 B.02.025.04	idem c.s. ...discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni; **euro (due/34)**	m	2,34
Nr. 23 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; **euro (dodici/63)**	cad	12,63
Nr. 24 B.02.026.02	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Ad esclusione dei ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso alla turca compreso cassetta tubo di scarico e sifone; **euro (diciassette/08)**	cad	17,08
Nr. 25 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; **euro (undici/92)**	cad	11,92
Nr. 26 B.02.026.04	idem c.s. ...o discarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro; **euro (undici/95)**	cad	11,95
Nr. 27 B.02.026.07	idem c.s. ...o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; **euro (otto/26)**	cad	8,26
Nr. 28 B.02.026.08	idem c.s. ...o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; **euro (uno/09)**	cad	1,09
Nr. 29 B.02.043.02	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione b) compreso il telaione o la cassa e controcassa **euro (ventiquattro/87)**	mq	24,87
Nr. 30 B.03.032.02	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercussione, anche con eventuale rivestimento provvisorio, compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione, per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. Del diametro mm 91/130 **euro (ventinove/70)**	m	29,70
Nr. 31 B.04.002.01	Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo sbozzato a martello e malta di cemento, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni onere, ammorsature, spigoli, riseghe: con scheggioni di tufo; **euro (centonovantaotto/23)**	mc	198,23
Nr. 32 B.04.019.04	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 10; **euro (quarantauno/51)**	mq	41,51
Nr. 33	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.001.04	Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20 **euro (centotrentasette/41)**	mc	137,41
Nr. 34 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. 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 (centosettantauno/50)**	mc	171,50
Nr. 35 B.05.002.02	idem c.s. ...Fondazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. **euro (centosettantaotto/96)**	mc	178,96
Nr. 36 B.05.032.04	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.(escluso onere del ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; **euro (trentasei/26)**	mq	36,26
Nr. 37 B.05.038.01	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. **euro (due/37)**	kg	2,37
Nr. 38 B.06.004.04	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massima pari a cm 60x60, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. Gli elementi saranno posati a secco mutuamente collegati tra loro (incastro maschio-femmina) su fondo già predisposto da pagarsi a parte. Nel prezzo sono compresi gli appositi pannelli fermagetto o prolunghe da applicarsi in prossimità dei lati perimetrali, tagli e sfridi, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglia cm 20x20 e spessore mm 6, compreso sfrido e sovrapposizioni, non sono compresi il getto di riempimento con calcestruzzo a prestazione garantita con rifinitura superiore a stadia e la formazione della soletta superiore per uno spessore minimo di cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 30 - 35 cm. **euro (trentaquattro/27)**	mq	34,27
Nr. 39 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm **euro (quattordici/16)**	mq	14,16
Nr. 40 B.06.010.03	idem c.s. ...regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore **euro (sei/09)**	mq	6,09
Nr. 41 B.06.011.03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa **euro (ventiuno/76)**	mq	21,76
Nr. 42 B.06.011.04	idem c.s. ...regola d'arte: variazione agli art. 01), 02), 03) per ogni cm in più o in meno (Percentuale del 25 %) **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 43 B.07.008.02	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T (queste escluse), tavelloni in laterizio e getto di cls compreso il massetto, escluso la rete di ripartizione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. altezza solaio 20 cm - tavelloni in laterizio da cm 8 **euro (quarantanove/07)**	mq	49,07
Nr. 44 B.08.026.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO IN CLASSE A1 INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - Reazione al fuoco A1-s1-d0 - 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 riclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riclato > 20%. Incollaggio diretto su muratura esistente mediante plotte di colla a base gesso TIPO P120 conforme alla norma UNI EN 14496. 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. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei varchi di porte e finestre. controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1, e fino ad un'altezza di mt 3,00. **euro (trentaotto/24)**	mq	38,24
Nr. 45 B.08.026.02	idem c.s. ...A1, e superiore ad un'altezza di mt 3,00. **euro (quarantaotto/02)**	mq	48,02
Nr. 46 B.08.033.01	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonoisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, aventi il lato a vista reso fonoassorbente con pannelli di lana di legno mineralizzata con mgnesite ad alta temperatura con superficie a fibra sottile "a grana acustica", marcati CE in conformità alla norma UNI EN 13168 e rispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0, a bordi dritti, spessore totale mm 31.I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a 'T' sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: **euro (sessantaotto/40)**	mq	68,40
Nr. 47 B.08.035.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO TERMOISOLANTE CONTINUO PER COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO UNIVERSALE CERTIFICATO REI 60 - 120 - 180 sotto solai in laterocemento, predalles, lamiera grecata, soletta piena - Pannello spessore		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	12 mm - omologato in classe A1 - ai silicati e solfati di calcio - marcato CE secondo la norma di riferimento: ETA-06/0206 (prodotti antincendio, protezione antincendio) per le seguenti categorie di uso previsto: Z2 - uso interno - Y - uso esterno semi-esposto. Per applicazioni in sospensione su profili applicato in 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 disposti ad interasse 60 cm. Inserimento in intercapedine di pannello isolante in lana di roccia - spessore 50 mm - densità 80 kg/mc - conforme alla norma UNI EN 13162Compreso 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. con tre lastre sovrapposte 12+9+12 per resistenza al fuoco REI 60. **euro (centoquarantatre/87)**	mq	143,87
Nr. 48 B.09.004.01	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete **euro (millecentoottantadue/27)**	mc	1´182,27
Nr. 49 B.09.010.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, funghicidi ed antiparassitari.Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: travi dritte, classe di resistenza GL24H secondo norma EN 14080: 2013 **euro (milleduecentosessanta/44)**	mc	1´260,44
Nr. 50 B.09.019.01	Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, funghicida ed antiparassitari fornito e posto in opera con spessore mm. 60 **euro (centosette/80)**	mq	107,80
Nr. 51 B.09.023.02	Fornitura e posa in opera di pannello in legno di multistrato tipo OSB o similare dimensioni 122x244 mm per realizzare superfici piane e inclinate spessore pannello da 11 a 13 mm **euro (ventiquattro/52)**	mq	24,52
Nr. 52 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, compreso la malta di cemento o orditura per il fissaggio lungo le linee di gronda e di colmo, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) **euro (trentaquattro/42)**	mq	34,42
Nr. 53 B.09.052.01	Guaina bituminosa autoadesiva con pellicola in HDPE da applicarsi a freddo sulle pareti del basamento in cemento armato o muratura e sulla parete lignea, a garanzia dell'impermeabilizzazione controterra, larghezza 1 m larghezza 500 mm per pareti esterne **euro (diciassette/81)**	mq	17,81
Nr. 54 B.10.003.03	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Flessibilità a freddo delle due membrane: -15° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due memebrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. **euro (cinquantaquattro/08)**	mq	54,08
Nr. 55 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. maggiorazione per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. **euro (tre/61)**	mq	3,61
Nr. 56 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 (ventisei/70)**	mq	26,70
Nr. 57 B.10.011.01	Isolamento , protezione e impermeabilizzazione di pareti interrate e opere in elevazione controterra, in calcestruzzo o muratura, di cantinati, eseguito mediante l'utilizzo di elementi modulari in plastica riciclata con nervature a volta delle dimensioni di 75 x 42 x H 10,5 cm. (Sp. = 3 mm.), aperti alle due estremità e provvisti di asole forate sui due lati in modo da garantire la ventilazione nelle due direzioni. Posati verticalmente, agganciati tra loro e fissati alle pareti con elementi di fissaggio in plastica tasselli Ø 6 o chiodi in acciaio, coprendo tutta la superficie da isolare con file orizzontali di 75 cm., la prima dal basso, poggiata su idonee griglie di ancoraggio in plastica delle dim. 12 x 42 x H 2 cm. e l'ultima superiore, tagliata a misura e coperta da tappi in plastica dim. 38 x 12 cm.. Sono compresi i raccordi flessibili in plastica delle dim. 75 x 25 x H5 cm. (per gli angoli e gli spigoli) e i tagli. Sono esclusi eventuali tubi di ventilazione da disporre in alto e scossalina in lamiera zincata da posare in verticale sulle chiusure laterali o in orizzontale sulla parte superiore. **euro (trentaquattro/00)**	mq	34,00
Nr. 58 B.11.058.01	Fornitura e posa in opera di freno al vapore ad alte prestazioni **euro (tre/99)**	mq	3,99
Nr. 59 B.11.060.01	Fornitura e posa in opera di isolamento continuo, all'estradosso di coperture a falda inclinata realizzato con pannelli in lana di roccia a doppia densità. Pannello a doppia densità non rivestito, spessore: 180 mm. Caratteristiche termiche: conducibilità termica a 10°C: λD = 0,036 W/mK, secondo UNI EN 12667, 12939. Densità: circa 140 kg/m3 (200 / 120), secondo UNI EN 1602. Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A1, secondo UNI EN 13501-1. Resistenza alla diffusione di vapor acqueo: μ = 1, secondo UNI EN 13162. Caratteristiche meccaniche: resistenza a compressione (carico distribuito) $\sigma 10 \geq 50$ kPa, secondo UNI EN 826; resistenza a compressione (carico concentrato) Fp $\geq$ 550 N, secondo UNI EN 12430; Sono compresi nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, nulla escluso se non espressamente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	indicato. - **euro (sessantaquattro/58)**	mq	64,58
Nr. 60 B.13.013.03	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina **euro (trenta/78)**	mq	30,78
Nr. 61 B.13.014.02	Intonaco civile su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina **euro (trentadue/86)**	mq	32,86
Nr. 62 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore 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 pareti esterne, piane verticali **euro (ventisette/18)**	mq	27,18
Nr. 63 B.13.026.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. **euro (undici/37)**	mq	11,37
Nr. 64 B.14.012.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm **euro (cinquantaotto/37)**	mq	58,37
Nr. 65 B.14.013.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm **euro (centotrentaotto/16)**	mq	138,16
Nr. 66 B.14.018.01	Trattamento per pavimento in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e stenditura a più mani di cera neutra o colorata fino a totale assorbimento e successiva lucidatura a panno. **euro (sedici/50)**	mq	16,50
Nr. 67 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi 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 fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm **euro (cinquantaquattro/04)**	mq	54,04
Nr. 68 B.14.019.02	idem c.s. ...d'arte: dimensioni 45x45 cm **euro (novantacinque/37)**	mq	95,37
Nr. 69 B.14.022.01	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 (settantasei/56)**	mq	76,56
Nr. 70 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 (cinquantadue/76)**	mq	52,76
Nr. 71 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil 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 (diciassette/84)**	m	17,84
Nr. 72 B.14.135.01	Zoccolino battiscopa in cotto, di altezza 7-10 cm, 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: in cotto arrotato **euro (undici/70)**	m	11,70
Nr. 73 B.14.153.01	Rivestimento 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 intonaco rustico 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 (sessantadue/14)**	mq	62,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 B.15.001.01	Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto **euro (ottantacinque/66)**	mq	85,66
Nr. 75 B.15.003.01	Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superiore lucida e bisellata, in opera con malta cementizia, compreso l'onere del risarcimento e rifinitura dell'intonaco su bordo superiore, taglio, sfrido, pulizia ed ogni altro onere relativo:spessore cm. 1-1.5 altezza cm. 8-10 Pietra di Trani o di Apricena,Travertino , Giallo Egitto **euro (sedici/81)**	m	16,81
Nr. 76 B.15.010.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastrame di pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, montato ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3 a cm. 12, con la faccia naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lastrame di cm 3-5 circa **euro (sessantanove/84)**	mq	69,84
Nr. 77 B.15.124.01	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in pietra **euro (diciotto/36)**	mq	18,36
Nr. 78 B.15.125.01	Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in pietra **euro (quattordici/67)**	mq	14,67
Nr. 79 B.16.002.02	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, compreso le schiacciature, forature, le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S275 (Fe430B) **euro (tre/83)**	kg	3,83
Nr. 80 B.16.016.02	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S275 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili grigliato pedonabile industriale **euro (quattro/47)**	kg	4,47
Nr. 81 B.16.019.01	Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio S275, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante **euro (cinque/12)**	kg	5,12
Nr. 82 B.17.002.02	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm rame spessore 8/10 **euro (sessantadue/88)**	m	62,88
Nr. 83 B.17.003.02	idem c.s. ...sviluppo da 501 a 750 mm rame spessore 8/10 **euro (novantauno/76)**	m	91,76
Nr. 84 B.17.003.08	idem c.s. ...sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 **euro (trentasei/01)**	m	36,01
Nr. 85 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 **euro (dodici/55)**	cad	12,55
Nr. 86 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 **euro (quattordici/26)**	m	14,26
Nr. 87 B.17.006.07	idem c.s. ...mm in rame (naturale) spessore 8/10 **euro (quaranta/32)**	m	40,32
Nr. 88 B.17.007.02	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in rame 10/10 **euro (centotrentacinque/38)**	cad	135,38
Nr. 89 B.17.007.04	idem c.s. ...opera in acciaio preverniciato 8/10 **euro (trentanove/96)**	cad	39,96
Nr. 90 B.17.008.04	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in acciaio preverniciato spessore 8/10 **euro (quarantasei/77)**	cad	46,77
Nr. 91 B.17.009.01	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame **euro (diciassette/90)**	cad	17,90

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 92 B.17.013.01	Collari per tubi pluviali, forniti e montatI in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'oera finita a regola d'arte in rame diametro 8-10 cm **euro (cinque/58)**	cad	5,58
Nr. 93 B.18.001.01	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte di castagno **euro (cinquecentotrentaquattro/02)**	mq	534,02
Nr. 94 B.18.013.04	Scuretti in legno costituiti da intelaiatura perimetrale in massello avente sezione pari a 70x22mm, specchiature con doppio compensato, completi di cerniere e nottolino di chiusura in ottone, completi di installazione su faccia interna del serramento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: castagno **euro (centonovantasette/51)**	mq	197,51
Nr. 95 B.18.015.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro noce tanganika **euro (trecentouno/96)**	cad	301,96
Nr. 96 B.18.015.03	idem c.s. ...montaggio vetro rovere naturale **euro (trecentoottantauno/44)**	cad	381,44
Nr. 97 B.18.025.02	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di castagno ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. Finestre e portefinestre di legno lamellare di castagno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,50 W/m2°K e = 1,80 W/m2°K, apertura a battente o vasistas **euro (settecentosedici/00)**	mq	716,00
Nr. 98 B.18.026.02	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in legno per apertura diversa da quella a battente o vasistas Sovrapprezzo per serramento in legno oscillo - battente **euro (ventiquattro/99)**	mq	24,99
Nr. 99 B.18.030.02	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di castagno, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) pari o non superiore a = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas **euro (settecentonovantauno/67)**	mq	791,67
Nr. 100 B.18.032.02	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre con profili in alluminio/legno per apertura diversa da quella a battente o vasistas Sovrapprezzo per serramento con profili in alluminio/legno oscillo - battente **euro (ventiquattro/99)**	mq	24,99
Nr. 101 B.18.033.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio/legno per finiture dell'alluminio diverse da quella base (verniciatura bianco RAL 9010) verniciatura effetto legno (Percentuale del 8 %) **euro (settecentonovantauno/67)**	mq	791,67
Nr. 102 B.18.121.04	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 preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di seriierealizzate 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 1.265 x 2.000 mm **euro (seicentoottantadue/35)**	cad	682,35
Nr. 103 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. **euro (cinque/39)**	mq	5,39
Nr. 104	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.21.010.02	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 (tredici/73)**	mq	13,73
Nr. 105 B.21.017.02	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, 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. pigmentata tinte chiare **euro (ventidue/95)**	mq	22,95
Nr. 106 B.21.034.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura e sgrassatura di vecchia verniciatura **euro (due/24)**	mq	2,24
Nr. 107 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. **euro (tre/36)**	mq	3,36
Nr. 108 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 provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante **euro (otto/07)**	mq	8,07
Nr. 109 B.25.001.01	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/57)**	mc/km	0,57
Nr. 110 B.25.004.05	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, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 **euro (tre/22)**	ql	3,22
Nr. 111 B.25.004.06	idem c.s. ...cer 17 02 01 - legno **euro (otto/75)**	ql	8,75
Nr. 112 B.25.004.17	idem c.s. ...cer 17 04 05 - ferro e acciaio **euro (sette/33)**	ql	7,33
Nr. 113 B.25.004.33	idem c.s. ...cer 17 06 04 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 **euro (trentaotto/46)**	ql	38,46
Nr. 114 C.03.001.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo.sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool (PVA);Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore **euro (centoquarantauno/46)**	mq	141,46
Nr. 115 D1.01.042.06	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm **euro (ventitre/80)**	m	23,80
Nr. 116 D1.02.006.01	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili **euro (tremilacinquantaotto/75)**	cad	3´058,75
Nr. 117 D1.03.002.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione sfilabile con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda e calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) **euro (settecentonovantaotto/47)**	cad	798,47
Nr. 118 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso **euro (trecentosedici/32)**	cad	316,32
Nr. 119 D1.03.020.08	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando **euro (quattrocentoventisette/92)**	cad	427,92
Nr. 120 D1.03.021.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete **euro (trecentoundici/73)**	cad	311,73
Nr. 121 D1.03.027.01	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando **euro (quattrocentoquattro/13)**	cad	404,13
Nr. 122 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando **euro (duecentosettantaotto/01)**	cad	278,01
Nr. 123 D3.14.005.01	Fornitura e posa in opera di automazione universale costituito da n°2 attuatori completi di bracci per cancelli residenziali a battente con lunghezza della singola anta 1.8 mt (3.0 mt con elettroserratura), per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza massima del singolo pannello 1.5 mt. potenza 40 W, coppia nominale di 200 Nm, alimentazione 230 V; con impiano elettrico da computarsi a parte. **euro (millecento/46)**	cad	1´100,46
Nr. 124 D6.01.002.01	Ascensore per handicappati, installato in vano proprio, ad azionamento elettrico di tipo automatico dalle caratteristiche seguenti: -capienza: 6 persone; -fermate: n. 6; -corsa utile: 18 m; -velocità di regime: 0,63 m/s; di rallentamento 0,15 m/s; -rapporto di intermittenza: 40%; -macchinario posto in alto; -motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarità (4o16 poli) per il livellamento ai piani; -guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; -contrappeso con blocchi di ghisa, o altro materiale, guidato con funi spiroidali; -cabina rivestita in materiale plastico, completa di impianto telefonico nella fossa e sul tetto cabina; -pavimento della cabina rivestito in linoleum o gomma; -porte interne ed esterne a scorrimento laterale automatico; -sistema di apertura delle porte dotato di meccanismo per l'arresto e l'inversione della chiusura delle porte (cellula fotoelettrica o costole mobili); -porte regolate in modo da restare aperte per almeno 8 secondi; chiusura in tempi superiori a 4 secondi; -bottoniere interne ed esterne con il bottone più alto al massimo a 1,20 m dal pavimento; i pulsanti devono avere la numerazione in rilievo e le scritte con traduzioni in Braille; -cabina dotata di citofono a 1,20 m dal pavimento; -gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprese le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; -linee elettriche flessibile per la cabina; -funi di trazione; -staffe per le guide; -accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante e rispondente alla legge 13 del 9/1/1989. 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: con superficie utile minima della cabina pari a 0,98 mq **euro (trentaunomilanovecentoottanta/20)**	a corpo	31´980,20
Nr. 125 D6.01.003.01	Sovrapprezzo agli ascensori elettrici per ogni fermata in più, oltre le sei previste, o decremento per ogni fermata in meno (fino ad un massimo di due): per ascensori con superficie della cabina fino a 1,45 mq **euro (milleseicentoquarantauno/53)**	cad	1´641,53
Nr. 126 INCREMENTO	per spese gen eutle **euro (uno/00)**	cadauno	1,00
Nr. 127 NP-ED01	Fornitura e posa in opera di sistema protettivo trasparente ignifugo per strutture in legno (solai, capriate, perlinature) con stesura a pennello a rullo o a spruzzo, per il raggiungimento della classe di reazione al fuoco 1 **euro (trentacinque/02)**	mq	35,02
Nr. 128 NP-ED02	Fornitura e posa in opera di sistema di esalazione per bagni ciechi con comignolo in rame fi 120 **euro (duecentocinquantadue/68)**	cad	252,68

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 129 NP-ED03	Fornitura e posa in opera di portalistello per listello di colmo per ventilazione **euro (tre/93)**	cadauno	3,93
Nr. 130 NP-ED04	Fornitura e posa in opera di sottocolmo ventilato flessibile per copertura ventilata **euro (cinque/30)**	m	5,30
Nr. 131 NP-ED05	Fornitura e posa in opera di sottogronda forata in rame 8/10 per areazione copertura, larghezza 30 cm **euro (cinquantauno/08)**	m	51,08
Nr. 132 NP-ED06	Fornitura e posa in opera di fermaneve in rame di dimensioni 90 x 230 mm **euro (cinque/30)**	cad	5,30
Nr. 133 NP-ED07	Ripristino del cancello in ferro battuto esistente attraverso il restauro conservativo delle parte in metallo, compresa la sostituzione ed integrazione di elementi metallici aventi le stesse caretteristiche di quelle esistenti. Al termine delle operazioni le parti metalliche dovranno essere, previa eliminazione dello strato ossidato, trattate conapposite vernici del tipo "ferromicaceo". Sarà eseguita anche una revisione dei sistemi di fissaggio alle pareti. **euro (seimiladuecentoquattordici/19)**		6´214,19
Nr. 134 O.01.018.01	Sovrapprezzo alla spicconatura d'intonaco, dovuto per l'esecuzione a piccoli tratti o in presenza di elementi architettonici (cornici, modanature, ecc.), fino a 3 cm. **euro (quattro/91)**	mq	4,91
Nr. 135 O.01.021.01	Scaraciatura profonda di muratura di pietrame a vista, eseguito a qualsiasi altezza e con idonei martelletti demolitori. Compreso eventuali tagli tra le connessure dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie da trattare, anche con l'uso di atomizzatore per la produzione di acqua nebulizzata. **euro (quattordici/27)**	mq	14,27
Nr. 136 O.01.032.01	Perforazione con attrezzatura a rotopercussione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acciaio armonico, per cuciture, ancoraggi, legamenti murari, cinturazioni, tirantature, iniezioni, compreso ogni onere e magistero, a qualsiasi altezza, e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compreso la pulizia dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta. fino a diametri di mm. 35 e fino a cm. 50 di profondità **euro (ventisei/39)**	m	26,39
Nr. 137 O.01.033.01	Perforazione a rotazione in muratura di tufo o simil, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli di acciaio armonico. Eseguite a qualsiasi altezza, sia orizzontalmente che comunque inclinate; compreso il noleggio dei macchinari, l'eventuale uso di corone diamantate, la pulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro mm. 35 lunghezza fino a ml. 1,50 **euro (trenta/14)**	m	30,14
Nr. 138 O.01.035.01	Fornitura e posa in opera di barre di ferro tondo ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'armatura dei fori delle perforazioni, compreso il taglio, lo sfrido e quanto altro relativo. **euro (tre/38)**	kg	3,38
Nr. 139 O.01.047.01	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, lo smontaggio e la ricollocazione dei conci smossi, la pulizia ed il lavaggio delle superfici da trattare. Compreso inoltre la malta cementizia di allettamento,la stilatura o la rabboccatura (a filo raso)dei conci dello stesso tipo al fine di ottenere il medesimo aspetto cromatico di quello originale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di parametro trattato. **euro (centouno/64)**	mq	101,64
Nr. 140 O.01.056.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polipropilene, per la realizzazione di una lastra armata e rete elettrosaldata zincata, , secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature2) Lavaggio delle superfici3) Applicazione mano di rinzaffo4) Applicazione rete elettrosaldata zincata 5) Rifacimento con malta e fibre in polipropilene spessore 4 cm **euro (centosette/47)**	mq	107,47
Nr. 141 O.01.061.01	Ancoraggio di controvolta in cls armato a struttura muraria di qualsiasi materiale a mezzo di ancoraggio chimico costituito da fialoidi in vetro contenenti poliestere, opportunamente formulate con catalizzatore, completi di barre di acciaio zincato del diametro mm. 8-10. Compreso l'esecuzione di appositi fori con trapano elettrico a rotazione, la pulizia dei fori e quanto altro occorrente, secondo le indicazioni della D.L. **euro (quattordici/93)**	cad	14,93
Nr. 142 O.01.064.01	Formazione di cordolo in calcestruzzo armato, ad incasso in muratura esistente di qualsiasi natura per solai latero-cernentizi esistenti o di nuova costruzione compresi la formazione della traccia, le morsature passanti a coda di rondine disposte ad interesse massimo di 2-2,5 ml, armate con barre (14 e staffe (6 e sezione media con base pari a 20-30 cm di altezza pari a quella del cordolo; quest'ultimo, di altezza pari a circa 1,5 volte quella del solaio, sarà armato con almeno 6 barre (diametro min 14 mm) e staffe (8/15-25 cm). Il tutto in opera compreso i casseri, gli additivi, l'armatura metallica, il collegamento di quest'ultima all'armatura del solaio esistente, il cui eventuale puntellamento verrà compensato a parte, ed ogni altro onere e magistero, quale quello della ripresa di intonaco sulle zone di murature ove verranno realizzate le ammorsature. **euro (trecentododici/97)**	m	312,97
Nr. 143 O.01.065.01	Cordolo di sottotetto, eseguito in getto di cls. armato, esteso a tutto lo spessore della muratura, di altezza minima di cm. 20, armato con 4 tondi diam. 16 e staffe diam. 8 ad interesse di cm. 25, compresa la fornitura e l'applicazione di lame metalliche del peso di circa kg 0,400 cadauna, annegate nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto, compresi i casseri, la demolizione della muratura esistente, e il ferro d'armatura. **euro (settecentoquarantaquattro/92)**	mc	744,92
Nr. 144	Sostituzione di architravi e piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
O.01.066.01	demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni, ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, pulizia generale delle superfici interessate, formazione della nuova architrave con getto di calcestruzzo, escluso dal prezzo il prezzo dell'armatura da collocare secondo indicazioni della Direzione Lavori, compreso armo, disarmo e tutti gli oneri e modalità di esecuzione. **euro (millequarantadue/47)**	mc	1´042,47
Nr. 145 O.01.083.01	Ripassatura totale o parziale di manto di tegole con solo riordino di tegole curve o piane di qualsiasi tipo, per la ricerca e lariparazione di infiltrazioni d'acqua. Compreso la rimozione, la pulitura ed il ricollocamento delle tegole smosse, la sostituzione di quelle rotte o mancanti, il fissaggio delle stesse con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento anche nei colmi, nei displuvi e nelle linee di gronda;compreso altresì la pulitura dei canali di gronda, il tiro in altro e la discesa del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso la forniturадei coppi o delle tegole che saranno pagati a parte. **euro (dodici/33)**	mq	12,33
Nr. 146 O.01.085.01	Sovrapprezzo alla messa in opera di manto dicopertura con tegole o coppi di qualsiasi tipo, dovuto per l'esecuzione di cornicioni sia retti che curvi. Compreso tagli, incastri a muro ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da computarsi per la sola superficie del cornicione. **euro (diciassette/31)**	mq	17,31
Nr. 147 O.01.088.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 3 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 2 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonchè il tiro in alto del materiale ed ognialtro onere e magistero relativo per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale fornito dall'impresa. **euro (centosessantadue/83)**	m	162,83
Nr. 148 O.01.090.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 4 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 3 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonchè il tiro in alto del materiale ed ognialtro onere e magistero relativo per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale fornito dall'impresa. **euro (duecentotrenta/00)**	m	230,00
Nr. 149 O.01.099.01	Risanamento di murature umide, anche in presenza di sali, con intonaco premiscelato, deumidificante, compatibile con tutti materiali da costruzione presenti nelle murature (calce, gesso, calce idraulica ecc.), secondo le seguenti fasi:5d1) rimozione dell'intonaco ammalorato. 2) lavaggio delle superfici messe a nudo 3) applicazione mano di rinzaffo e regolarizzazione4) applicazione intonaco deumidificante per uno spessore min 2 cm5) applicazione strato di finitura con tonachino deumidificante **euro (centoundici/24)**	mq	111,24
Nr. 150 O.01.101.01	Riprese di cornici comunque modanate di spessore inferiore a cm 50. Eseguite a qualsiasi altezza con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento, previa stonacatura, arricciatura con malta cementizia dosata a q.li 4,00 di cemento, abbozzo con malta bastarda su pred tessuto di filo di ferro zincato e chiodatura in acciaio sagomato a seconda del profilo delle modanature da riprendere. Compreso lo strato di finitura con malta fine e successiva passata di grassello di calce dato a pennello, nonchè ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. **euro (centoquarantasette/83)**	m	147,83
Nr. 151 O.01.102.01	Tinteggiatura con una passata di latte di calce e fissativo e due passate di latte di calce, fissativo e colore, eseguite su qualsiasi tipo d'intonaco, a qualsiasi altezza; compreso la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente, secondo le indicazioni della D.L., previa opportuna campionatura. Escluso la rasatura e stuccatura. **euro (sette/41)**	mq	7,41
Nr. 152 O.01.108.01	Deumidificazione di umidità ascendente su murature di pietrame o a sacco eseguita a mezzo caduta di resine siliconiche in veicolo d'acqua che impermeabilizzano la struttura in maniera stabile permettendone la traspirabilita'. L'impregnazione sara' eseguita con speciali diffusori a contatto in fori da mm. 27 eseguiti su un'unica fila ad interasse di cm. 15 in senso orizzontale ed a quota +20 cm. dal pavimento piu' alto tra quello interno e l'esterno fino a completo rifiuto. Il tutto compreso la realizzazione dei fori, il rilascio della certificazione di garanzia decennale sul trattamento ed ogni altro onere e magistero relativo per dare l'intevento compiuto a perfetta regola d'arte. Per metro quadrato di muratura misurato in pianta. **euro (cinquecentotrentasette/81)**	mq	537,81
Nr. 153 O.01.109.01	Deumidificazione di pareti mediante Rifacimento degli intonaci con trattamento antisale con il seguente intervento: - scarnificazione dell'intonaco ammalorato e pulizia mediante sabbiatura dello strato superficiale fino al vivo della muratura, lavaggio e neutralizzazione dei sali accumulati mediante converitori chimici; - rasatura dei volumi mancanti con malta di sabbia e cemento additivata con resine acriliche previa preparazione del sottofondo con la stessa resina additivante; - stesura di due mani incrociate di vernice osmotica antisale additivata con resina acrilica; - rinzaffo con malta fluida di sabbia e cemento additivata con aggrappante acrilico; - finitura superficiale con intonaco civile traspirante. Il tutto eseguito su qualsiasi tipo di muratura sia interna che esterna e secondo le indicazioni delle varie ditte produttrici;compreso la certificazione e la garanzia almeno decennale sul trattamento ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso gli eventuali ponteggi. **euro (ottantaotto/46)**	mq	88,46
Nr. 154 S.01.003.01	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati didiametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 **euro (quindici/42)**	mq	15,42
Nr. 155 S.01.043.01	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. **euro (ventiotto/72)**	mq	28,72

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 156 S.01.043.02	idem c.s. ...fino a 20,00 m dal piano di campagna. **euro (trentadue/69)**	mq	32,69
Nr. 157 S.01.049.02	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie. Per H fino a 20.0 m **euro (due/36)**	mq	2,36
Nr. 158 S.01.062.01	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per mq, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. **euro (uno/61)**	mq	1,61
Nr. 159 T.04.010.01	Pannelli truciolari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) OSB/3 sp. 12 mm **euro (dieci/57)**	mq	10,57
Nr. 160 T.17.002.07	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm **euro (millecentotrentatre/73)**	cad	1´133,73

Data, 27/02/2026

Il Tecnico
Geom. Alfonso FASANELLA

Comune di Melfi
Provincia di Potenza

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale e turistica e per l'ospitalità e l'accoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi" della Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa
IMPINTI MECCANICI

COMMITTENTE: Diocesi di Melfi - Rapolla . Venosa

Data, 25/02/2026

IL TECNICO
ing.Giovanni Ettorre



PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D1.01.028.01	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm **euro (quattro/92)**	m	4,92
Nr. 2 D1.01.028.02	idem c.s. ...Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm **euro (cinque/31)**	m	5,31
Nr. 3 D1.01.028.03	idem c.s. ...Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm **euro (cinque/81)**	m	5,81
Nr. 4 D1.01.028.04	idem c.s. ...Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm **euro (sei/50)**	m	6,50
Nr. 5 D1.01.028.06	idem c.s. ...Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm **euro (nove/01)**	m	9,01
Nr. 6 D1.05.002.03	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 4+4 da 1" x 12 mm **euro (centoottantaotto/29)**	cad	188,29
Nr. 7 D1.05.002.04	idem c.s. ...d'arte Collettore 5+5 da 1" x 12 mm **euro (duecento/18)**	cad	200,18
Nr. 8 D1.05.002.05	idem c.s. ...d'arte Collettore 6+6 da 1" x 12 mm **euro (duecentodiciassette/87)**	cad	217,87
Nr. 9 D1.05.002.06	idem c.s. ...d'arte Collettore 7+7 da 1" x 12 mm **euro (duecentoventinove/38)**	cad	229,38
Nr. 10 D1.06.011.02	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 65 **euro (duecento/23)**	cad	200,23
Nr. 11 D1.06.011.04	idem c.s. ...d'arte DN 100 **euro (duecentoottanta/81)**	cad	280,81
Nr. 12 D1.08.007.05	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) **euro (cinque/68)**	m	5,68
Nr. 13 D1.09.001.04	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F.,compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2" **euro (centocinquantauno/44)**	cad	151,44
Nr. 14 D2.01.003.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie LEGGERA verniciata rossa/verde. Sono esclusi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura, valvole di intercettazione, opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale 1 1/2", spessore 2,9 mm **euro (dieci/70)**	m	10,70
Nr. 15 D2.01.003.07	idem c.s. ...Diametro nominale 2", spessore 3,2 mm **euro (tredici/24)**	m	13,24
Nr. 16 D2.01.003.08	idem c.s. ...Diametro nominale 2 1/2", spessore 3,2 mm **euro (sedici/80)**	m	16,80
Nr. 17 D2.01.003.09	idem c.s. ...Diametro nominale 3", spessore 3,6 mm **euro (venti/49)**	m	20,49
Nr. 18 D2.01.003.10	idem c.s. ...Diametro nominale 4", spessore 4,0 mm **euro (ventisette/13)**	m	27,13
Nr. 19 D2.02.007.02	Fornitura e posa in opera di manometro, conforme alle norme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta. Manometro conforme alla norme INAIL, quadrante del diametro pari a 80 mm, attacco 3/8 '. **euro (quarantacinque/20)**	cad	45,20
Nr. 20 D2.03.015.06	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1. Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw. **euro (seimilanovantacinque/16)**	cad	6´095,16
Nr. 21 D2.03.028.02	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato a membrana, verticale, in acciaio, verniciato esternamente antiruggine, marcato CE e collaudato INAIL, per impianti di riscaldamento ad acqua calda, pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99° C, esclusa tubazione. Vaso di espansione a membrana della capacità da 51 a 80 litri. **euro (duecentootto/73)**	cad	208,73
Nr. 22 D2.03.028.05	idem c.s. ...capacità da 151 a 200 litri. **euro (cinquecentodiciannove/92)**	cad	519,92
Nr. 23 D2.03.028.08	idem c.s. ...capacità da 301 a 500 litri. **euro (milleduecentonove/66)**	cad	1´209,66
Nr. 24 NP-IT01	Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua monoblocco per installazione esterna, modello tipo Panasonic ECOi-W AQUA-Z EVO H 50 o equivalente, refrigerante R32, compressore ermetico scroll inverter a velocità variabile, ventilatore assiale EC modulante, scambiatore lato acqua a piastre in acciaio inox brasato, batteria alettata rame/alluminio lato aria, pompa integrata a velocità variabile. Caratteristiche tecniche principali Potenza frigorifera nominale ≈ 4647 kW (A35/W7) Potenza termica nominale ≈ 4849 kW (A7/W45) EER ≥ 3,0 COP ≥ 3,0 SEER ≥ 5,0 SCOP ≥ 4,4 Alimentazione: 400 V 3F + N 50 Hz Attacchi idraulici: 1“1/4 gas maschio Portata acqua nominale ≈ 8 m³/h Livello pressione sonora ≈ 49 dB(A) a 10 m Installazione esterna su basamento predisposto Compresa di: Compressore scroll inverter Valvola di espansione elettronica Valvola inversione ciclo a 4 vie Pompa singola a velocità variabile Resistenza elettrica antigelo evaporatore Trasduttori alta e bassa pressione Pressostati di sicurezza Quadro elettrico e regolazione elettronica integrata con display Carica refrigerante R32 Supporti antivibranti in gomma per installazione su basamento Flussostato di sicurezza lato acqua, cablato e collegato al sistema di controllo Sensore / pressostato di bassa pressione acqua (WPS) installato su linea idraulica La voce comprende inoltre: Trasporto in cantiere Posizionamento e fissaggio su basamento esistente Installazione supporti antivibranti Collegamenti idraulici mandata/ritorno Installazione e collegamento flussostato e sensore di bassa pressione acqua Collegamenti elettrici di potenza e segnale Materiali di consumo, staffaggi e minuterie Riempimento circuito, verifica tenuta idraulica Prima accensione, configurazione parametri base Collaudo funzionale e verbale di messa in servizio **euro (diciannovemilanovecentoquarantaquattro/12)**	cadauno	19´944,12
Nr. 25 NP-IT02a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.20) verticale con mobile di copertura, tipo Panasonic mod. P-FC20DQ-2AA-E013, configurazione 2 tubi reversibile, motore EC a velocità variabile 0-10V, completo di: Batteria rame/alluminio Filtro aria G2 Vaschetta raccolta condensa isolata Attacchi idraulici G 1/2" Alimentazione 230V / 1Ph / 50Hz Controllo ambiente P-Logic Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 0,79 kW Riscaldamento 1,17 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. Completo di: Valvola 2 vie 2P + Vaschetta condensa Piedini cabinet (sinistra e destra) Controllo P-Logic Kit controllo remoto LCD montato a parete **euro (settecentosedici/84)**	cadauno	716,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 NP-IT02b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore(mod.30) verticale con mobile di copertura, tipo Panasonic mod.P-FC30DQ-2AA-E01S configurazione 2 tubi reversibile, motore EC a velocità variabile 0-10V, completo di: Batteria rame/alluminio Filtro aria G2 Vaschetta raccolta condensa isolata Attacchi idraulici G 1/2" Alimentazione 230V / 1Ph / 50Hz Controllo ambiente P-Logic Potenza indicativa (alla velocità media): Raffrescamento 1.95 kW Riscaldamento 1.74 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. Completo di: Valvola 2 vie 2P + Vaschetta condensa Piedini cabinet (sinistra e destra) Controllo P-Logic Kit controllo remoto LCD montato a parete **euro (settecentoquarantacinque/36)**	cadauno	745,36
Nr. 27 NP-IT02c	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.40) verticale con mobile di copertura tipo Panasoni mod. P-FC40DQ-2AA-E01L, configurazione 2 tubi reversibile, motore EC a velocità variabile 0-10V, completo di: Batteria rame/alluminio Filtro aria G2 Vaschetta raccolta condensa isolata Attacchi idraulici G 1/2" Alimentazione 230V / 1Ph / 50Hz Controllo ambiente P-Logic Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 2,93 kW Riscaldamento 2,52 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. Completo di: Valvola 2 vie 2P + Vaschetta condensa Piedini cabinet (sinistra e destra) Controllo P-Logic Kit controllo remoto LCD montato a parete **euro (ottocentoquindici/64)**	cadauno	815,64
Nr. 28 NP-IT02d	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.50) verticale con mobile di copertura, tipo Panasonic mod.P-FC50DQ-2AA-E01F, configurazione 2 tubi reversibile, motore EC a velocità variabile 0-10V, completo di: Batteria rame/alluminio Filtro aria G2 Vaschetta raccolta condensa isolata Attacchi idraulici G 1/2" Alimentazione 230V / 1Ph / 50Hz Controllo ambiente P-Logic Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 3,57 kW Riscaldamento 3,85 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. Completo di: Valvola 2 vie 2P + Vaschetta condensa Piedini cabinet (sinistra e destra) Controllo P-Logic Kit controllo remoto LCD montato a parete **euro (ottocentosettantadue/69)**	cadauno	872,69
Nr. 29 NP-IT02e	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.60) verticale con mobile di copertura, tipo Panasonic mod.P-FC60DQ-2AA-E017, configurazione 2 tubi reversibile, motore EC a velocità variabile 0-10V, completo di: Batteria rame/alluminio Filtro aria G2 Vaschetta raccolta condensa isolata Attacchi idraulici G 1/2" Alimentazione 230V / 1Ph / 50Hz Controllo ambiente P-Logic Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 4,45 kW Riscaldamento 4,87 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Completo di: Valvola 2 vie 2P + Vaschetta condensa Piedini cabinet (sinistra e destra) Controllo P-Logic Kit controllo remoto LCD montato a parete **euro (novecentoventi/69)**	cadauno	920,69
Nr. 30 NP-IT03a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.FK1-19) tipo Panasonic S-19FK1E a parete per impianti a 2 tubi, motore brushless a 5 velocità con ventilatore a flusso incrociato, mobile in materiale plastico ad alta resistenza colore RAL 9016, completo di: Batteria di scambio termico in tubi di rame ed alette in alluminio preverniciato Attacchi idraulici filettati femmina 1/2" Vaschetta raccolta condensa in plastica con scarico Ø 16 mm Alette motorizzate con regolazione multiposizione Alimentazione 230 V - 1 Ph - 50 Hz Comando a bordo macchina Comando remoto cablato valvola a 3 vie Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 1,65 kW Riscaldamento 1,88 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. **euro (settemilasettecentocinquantasette/27)**	cadauno	7´757,27
Nr. 31 NP-IT03b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.FK1-24) tipo Panasonic S-24FK1E a parete per impianti a 2 tubi, motore brushless a 5 velocità con ventilatore a flusso incrociato, mobile in materiale plastico ad alta resistenza colore RAL 9016, completo di: Batteria di scambio termico in tubi di rame ed alette in alluminio preverniciato Attacchi idraulici filettati femmina 1/2" Vaschetta raccolta condensa in plastica con scarico Ø 16 mm Alette motorizzate con regolazione multiposizione Alimentazione 230 V - 1 Ph - 50 Hz Comando a bordo macchina Comando remoto cablato valvola a 3 vie Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 2,16 kW Riscaldamento 2,36 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. **euro (settemilasettecentonovantadue/06)**	cadauno	7´792,06
Nr. 32 NP-IT03c	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.FK1-36) tipo Panasonic S-36FK1E a parete per impianti a 2 tubi, motore brushless a 5 velocità con ventilatore a flusso incrociato, mobile in materiale plastico ad alta resistenza colore RAL 9016, completo di: Batteria di scambio termico in tubi di rame ed alette in alluminio preverniciato Attacchi idraulici filettati femmina 1/2" Vaschetta raccolta condensa in plastica con scarico Ø 16 mm Alette motorizzate con regolazione multiposizione Alimentazione 230 V - 1 Ph - 50 Hz Comando a bordo macchina Comando remoto cablato Valvola a tre vie Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 3,11 kW Riscaldamento 3,44 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. **euro (settemilaottocentosei/35)**	cadauno	7´806,35
Nr. 33 NP-IT03d	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (mod.FK1-52) tipo Panasonic S-36FK1E a parete per impianti a 2 tubi, motore brushless a 5 velocità con ventilatore a flusso incrociato, mobile in materiale plastico ad alta resistenza colore RAL 9016, completo di: Batteria di scambio termico in tubi di rame ed alette in alluminio preverniciato Attacchi idraulici filettati femmina 1/2" Vaschetta raccolta condensa in plastica con scarico Ø 16 mm Alette motorizzate con regolazione multiposizione Alimentazione 230 V - 1 Ph - 50 Hz Comando a bordo macchina Comando remoto cablato Valvola a tre vie Potenza indicativa (velocità media): Raffrescamento 4,63 kW Riscaldamento 4,66 kW Compresi collegamenti idraulici fino a 1,5 m, collegamento elettrico, staffaggi e fissaggi, prova di funzionamento, trasporto in cantiere, fissaggio a parete o pavimento, collegamento scarico condensa, collegamento elettrico fino a 5 m, materiali di consumo. **euro (settemilanovecentoundici/73)**	cadauno	7´911,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 NP-IT04	Fornitura e posa in opera di termoarredo scaldasalviette in acciaio verniciato, tipo Cordivari LISA 2 BLOWER MISTO 1807 x 500 o equivalente, costituito da: struttura in acciaio al carbonio con elementi tubolari orizzontali Ø 22 mm collettori laterali verticali verniciatura a polveri epossidiche colore bianco RAL 9010 collegamento idraulico ad impianto di riscaldamento a bassa temperatura (45/40 °C) modulo ventilante digitale integrato Blower da 1000 W regolazione elettronica con controllo PID programmazione settimanale funzione Boost rilevatore apertura finestra filtro antipolvere removibile alimentazione elettrica 230V monofase grado di protezione idoneo per installazione in ambiente bagno (zona consentita da normativa CEI) Compreso: staffaggi e fissaggi a parete collegamenti idraulici (attacchi 1/2") valvola e detentore collegamento elettrico al punto predisposto linea elettrica dedicata protetta da interruttore differenziale prova di funzionamento idraulica ed elettrica ogni onere per dare l'opera finita e funzionante. **euro (ottocentosedici/57)**	cadauno	816,57
Nr. 35 NP-IT05	Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale verticale da 2000 litri, tipo Buffer Memory o equivalente, senza scambiatore interno, per accumulo acqua tecnica calda e refrigerata in impianti di climatizzazione con chiller/pompa di calore. Caratteristiche principali: Capacità nominale: 2000 L Costruzione in acciaio al carbonio per acqua tecnica Idoneo per funzionamento caldo/freddo Pressione massima di esercizio ≥ 6 bar (o secondo specifiche di progetto) Temperatura di esercizio fino a 95 °C Attacchi flangiati/filettati per mandata/ritorno Predisposizione per sonde di temperatura Rivestimento esterno isolante in poliuretano rigido o equivalente Mantellatura esterna in PVC o lamiera verniciata Compreso: Trasporto in cantiere Posizionamento su basamento predisposto Collegamenti idraulici al circuito primario/secondario Valvola di sfiato, rubinetto di scarico Coibentazione integrativa delle connessioni Prova di tenuta e messa in servizio **euro (millenovecentoquattordici/84)**	cadauno	1´914,84
Nr. 36 NP-IT06	Fornitura e posa in opera di collettori di centrale per impianto caldo/freddo, mandata e ritorno, in acciaio nero, completi di connessioni flangiate, accessori, coibentazione e rivestimento metallico. Collettori realizzati con tubo in acciaio nero saldato longitudinalmente, diametro esterno 193,7 mm, diametro interno 182,9 mm, lunghezza 1400 mm ciascuno. Ogni collettore (mandata e ritorno) sarà completo di: n. 1 attacco principale DN100 (4") flangiato PN16 n. 4 attacchi DN65 (2 1/2") flangiati PN16 n. 1 scarico di fondo da 1/2" completo di valvola a sfera e tappo n. 1 attacco da 1/2" per manometro con valvolina di intercettazione n. 1 pozzetto porta-termometro da 1/2" flange piane a saldare PN16 complete di bulloneria zincata e guarnizioni forature, intestature, saldature complete a piena penetrazione staffaggi e supporti metallici idonei al peso dell'insieme trattamento anticorrosivo con primer e finitura Compresa: Coibentazione anticondensa spessore 32 mm idonea per impianti caldo/freddo Sigillatura giunzioni Rivestimento esterno in lamierino di alluminio sagomato e ribordato Collegamento alle linee esistenti Prova di tenuta Ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. **euro (tremilasettecentoquarantadue/51)**	a corpo	3´742,51
Nr. 37 NP-IT07a	Valvola di ritegno DN50 PN16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno con tenuta EPDM, attacchi flangiati PN16 DN50, completa di guarnizioni e bulloneria. **euro (cinquantanove/57)**	cadauno	59,57
Nr. 38	Valvola di ritegno DN65 PN16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP-IT07b	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno con tenuta EPDM, attacchi flangiati PN16 DN65, completa di guarnizioni e bulloneria. **euro (settantadue/22)**	cadauno	72,22
Nr. 39 NP-IT08	Filtro a Y DN50 PN16 Fornitura e posa in opera di filtro a Y flangiato DN50 con cestello inox estraibile per raccolta impurità, pressione PN16, completo di scarico cestello e guarnizioni. **euro (novantauno/19)**	cadauno	91,19
Nr. 40 NP-IT09a	Giunto antivibrante DN50 flangiato Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante DN50 PN16, corpo in gomma con inserti metallici, completo di flange e guarnizioni. **euro (ottantanove/87)**	cadauno	89,87
Nr. 41 NP-IT09b	Giunto antivibrante DN65 flangiato Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante DN65 PN16, corpo in gomma con inserti metallici, completo di flange e guarnizioni. **euro (centootto/85)**	cadauno	108,85
Nr. 42 NP-IT10	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato a membrana, verticale, in acciaio, verniciato esternamente antiruggine, marcato CE e collaudato INAIL, per impianti di riscaldamento ad acqua calda, pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99° C, esclusa tubazione. Vaso di espansione a membrana della capacità da 10 a 30 litri **euro (sessantasei/31)**	cadauno	66,31
Nr. 43 NP-IT11	Gruppo di riempimento idrico automatico per impianti chiusi di riscaldamento/raffrescamento, completo di disconnettore tipo BA conforme EN 1717 / EN 12729, riduttore di pressione conforme EN 1567, filtro, valvole di intercettazione, prese di pressione per verifica disconnettore, raccordi e collegamento alla rete idrica; taratura pressione di carico 1,2-1,3 bar; comprensivo di posa in opera, prova di tenuta e ogni onere per dare l'opera completa e funzionante. **euro (duecentocinque/04)**	a corpo	205,04
Nr. 44 NP-IT12a	Circolatore elettronico ad alta efficienza per impianti di riscaldamento/raffrescamento, a rotore bagnato con motore EC a magneti permanenti, regolazione automatica Δp variabile / proporzionale (idoneo per reti con valvole a 2 vie), display e funzioni di diagnostica, idoneo per acqua tecnica, portata di progetto 12 m³/h e prevalenza di progetto 12 m, corpo pompa flangiato DN65, interasse 340 mm (o equivalente), PN idonea all'impianto, completo di guarnizioni, bulloneria, collegamenti idraulici ed elettrici, taratura, prova di funzionamento e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. **euro (milleseicentocinquantanove/79)**	cadauno	1´659,79
Nr. 45 NP-IT12b	Circolatore elettronico ad alta efficienza per impianti di riscaldamento/raffrescamento, a rotore bagnato con motore EC a magneti permanenti, regolazione automatica Δp variabile / proporzionale (idoneo per reti con valvole a 2 vie), display e funzioni di diagnostica, idoneo per acqua tecnica, portata di progetto 5 m³/h e prevalenza di progetto 6 m, corpo pompa flangiato DN40, interasse 340 mm (o equivalente), PN idonea all'impianto, completo di guarnizioni, bulloneria, collegamenti idraulici ed elettrici, taratura, prova di funzionamento e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. **euro (cinquecentoquarantasei/59)**	cadauno	546,59
Nr. 46 NP-IT13	Realizzazione scarico condensa ventilconvettori completo di tubazione, raccordi, pendenze corrette, staffaggi e posa in opera escluso opere murarie. Comprende: Tubazione di scarico in PVC rigido o flessibile idoneo per condensati HVAC, diametro coerente con le portate di condensa previste (es. Ø32-Ø40 mm o maggiore se richiesto dal progetto), con pendenza idonea per deflusso per gravità, in conformità alle norme tecniche di installazione condensate drain (sistema anticondensa e inclinazione corretta) Raccordi e curve in PVC compatibili con la tubazione scelta Giunti di collegamento al collettore di raccolta condensa dei ventilconvettori od al servizio igienico più vicino Sifone o perdita d'acqua (ove richiesto dalle norme locali) Staffaggi di supporto e guaina isolante a protezione della tubazione condensa nei tratti in vista Collegamento alla rete di scarico acque bianche/fogne tramite pozzetto sifonato o punto di allacciamento previsto in progetto Prova di deflusso e verifica tenuta escluse opere murarie e tracce nei solai/muri Per ogni punto di scarico **euro (centodieci/28)**	caduano	110,28
Nr. 47 NP-IT14a	Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone per impianti di climatizzazione caldo/freddo, completo di guscio isolante anticondensa preformato, installato in cassetta metallica con coperchio ispezionabile. Il gruppo dovrà comprendere: Collettore mandata e ritorno complanari in ottone Derivazioni per collegamento a ventilconvettori Valvole di intercettazione generali su mandata e ritorno Sfiato automatico Raccordi di collegamento a tubazioni in rame preisolato Ripristino e sigillatura isolamento anticondensa Staffaggi e minuterie Diametro 1" **euro (trecentoventisei/80)**	cadauno	326,80
Nr. 48 NP-IT14b	idem c.s. ...e minuterie Diametro 1 1/4" **euro (trecentocinquantadue/10)**	cadauno	352,10
Nr. 49 NP-IT14c	idem c.s. ...e minuterie Diametro 1 1/2" **euro (quattrocentodue/70)**	cadauno	402,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 NP-IT15	Fornitura e posa in opera di cunicolo tecnico interrato per alloggiamento tubazioni impiantistiche, costituito da elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato a sezione ad "U", completi di elementi piani prefabbricati di copertura superiore in CLS. Il cunicolo dovrà comprendere: Elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso classe adeguata (min. C25/30) Sezione interna idonea all'alloggiamento delle tubazioni previste Elementi di copertura piani prefabbricati in CLS Allettamento su letto di sabbia o magrone di sottofondo (spessore adeguato) Sigillatura dei giunti tra elementi prefabbricati Livellamento e allineamento plano-altimetrico Rinterro laterale con materiale idoneo e costipazione Ogni onere per dare l'opera completa e funzionale **euro (venti/77)**	cadauno	20,77
Nr. 51 NP-IT16a	Fornitura e posa in opera di isolamento anticondensa per tubazioni in acciaio per impianti di climatizzazione, realizzato con guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, spessore conforme a progetto, incollata e sigillata a regola d'arte, comprensiva di pezzi speciali, curve e raccordi, al fine di garantire la continuità della barriera al vapore. Per tubazioni diametro 1 1/2" spessore 25 mm **euro (sette/85)**	m	7,85
Nr. 52 NP-IT16b	idem c.s. ...tubazioni diametro 2" spessore 25 mm **euro (otto/49)**	m	8,49
Nr. 53 NP-IT16c	idem c.s. ...tubazioni diametro 2 1/2" spessore 32 mm **euro (undici/65)**	m	11,65
Nr. 54 NP-IT16d	idem c.s. ...tubazioni diametro 3" spessore 32 mm **euro (dodici/91)**	m	12,91
Nr. 55 NP-IT16e	idem c.s. ...tubazioni diametro 4" spessore 40 mm **euro (quattordici/18)**	m	14,18
Nr. 56 NP-IT17	Fornitura e posa in opera di rivestimento in lamierino di protezione per coibentazioni di tubazioni, collettori ed elementi impiantistici, completo di profili di chiusura, staffaggi, fissaggi e sigillature. Il rivestimento dovrà essere costituito da lamierino metallico preverniciato / in alluminio / in acciaio inox (secondo la specifica progettuale), tagliato, sagomato e piegato su misura per: garantire la protezione meccanica delle coibentazioni resistenza agli agenti atmosferici, all'umidità e all'abrasione continuità del rivestimento su curve, giunti, derivazioni e raccordi Compresi nella voce: sagomatura e posa del lamierino su tubazioni coibentate, collettori e raccordi guarnizioni, sigillanti elastici compatibili, nastro di chiusura e sigillatura dei giunti staffaggi metallici o fascette di serraggio per fissaggio su isolante/coibente rifilature, piegature, smussi e rifiniture rimozione e smaltimento dell'imballo e delle sfridi da lavorazione ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante **euro (trentaotto/06)**	mq	38,06
Nr. 57 NP-IT18a	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianto di climatizzazione con acqua refrigerata 7/12 °C e acqua calda invernale, posa annegata nel massetto, completa di: isolamento anticondensa a cellule chiuse idoneo per inglobamento in massetto, spessore minimo 25 mm, con barriera al vapore continua; sigillatura totale di giunti e sormonti mediante adesivo/nastro compatibile, ripristino della barriera vapore su pezzi speciali; staffaggi, curve, raccordi, prove di tenuta e lavaggio, escluso opere murarie di demolizione e ripristino pavimentazioni. Diametro 14/10 spessore isolamento 25 mm **euro (sette/23)**	m	7,23
Nr. 58 NP-IT18b	idem c.s. ...ripristino pavimentazioni. Diametro 16/12 spessore isolamento 25 mm **euro (sette/85)**	m	7,85
Nr. 59 NP-IT18c	idem c.s. ...ripristino pavimentazioni. Diametro 20/16 spessore isolamento 25 mm **euro (nove/12)**	m	9,12
Nr. 60 NP-IT18d	idem c.s. ...ripristino pavimentazioni. Diametro 26/20 spessore isolamento 25 mm **euro (dieci/38)**	m	10,38
Nr. 61	idem c.s. ...ripristino pavimentazioni.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP-IT18e	Diametro 32/26 spessore isolamento 25 mm **euro (undici/65)**	m	11,65
Nr. 62 NP-IT19	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria centrifugo per locale bagno cieco, con collegamento a colonna Ø 110 mm, completo di motore elettrico a basso consumo, timer regolabile e igrostato integrato per avviamento automatico al raggiungimento dell'umidità preimpostata, portata aria nominale ≥ 80 m³/h, adatto all'installazione su parete o canale, carter di protezione, isolamento elettrico classe II, protezione contro surriscaldamento, completo di dispositivi di fissaggio, collegamenti elettrici e collaudo. Rumorosità dichiarata ≤ 35 dB(A) (misurata a 3 metri secondo normativa), certificazioni CE e conformità alle normative vigenti. **euro (centosedici/49)**	cadauno	116,49
Nr. 63 NP-IT20	Fornitura e posa in opera di isolamento termico per tubazioni multistrato per acqua calda sanitaria, realizzato mediante rivestimento tubolare in materiale espanso a cellule chiuse, densità minima 30 kg/m³, esente da residui ammoniacali, con conducibilità termica λ ≤ 0,040 W/m·K a 40°C, idoneo per temperature di esercizio comprese tra -30°C e +95°C, ricoperto da pellicola esterna in polietilene non espanso di spessore minimo 12 mm, reazione al fuoco Classe 1. L'isolamento è da intendersi applicato a tubazioni multistrato già computate con specifiche voci di prezzario. Compresi sfridi, tagli, giunzioni, sigillature, adattamenti in corrispondenza di curve e pezzi speciali e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura e posa della tubazione. Valutato a mq di superficie esterna della tubazione. **euro (venticinque/36)**	mq	25,36
Nr. 64 NP-IT21	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo inerziale di acqua tecnica capacità utile 2000 litri, per impianti termici, destinato all'alimentazione di produzione ACS istantanea tramite scambiatore/i a piastre esterno/i, in acciaio (al carbonio o equivalente) idoneo per acqua tecnica, completo di: attacchi flangiati/filettati per mandata/ritorno generatore e circuito utenze, attacchi per sfiato, scarico, carico e ricircoli secondo schema impiantistico; pozzetti porta-sonda (min. n. 2) e predisposizione per strumentazione di controllo; piedini di appoggio / basamento e golfari di sollevamento; coibentazione ad alto isolamento termico con guscio/ispezionabile in poliuretano rigido o lana minerale ad alta densità, spessore ≥ 100 mm, rivestimento esterno in PVC, con dispersioni termiche contenute (idoneo ad impieghi H24), completa di ogni finitura; accessori di montaggio, collegamenti, guarnizioni, materiali minuti, messa in esercizio e collaudo funzionale. Compresi oneri per trasporto, movimentazione in centrale, posizionamento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. **euro (duemilacentoquarantaotto/42)**	cadauno	2´148,42
Nr. 65 NP-IT22	Fornitura e posa in opera di gruppo di produzione acqua calda sanitaria (ACS) istantanea mediante n. 2 scambiatori a piastre tipo modello T FAST 60 della Lovato o similari, installati in funzionamento in cascata modulante, idonei per impianto centralizzato a servizio di struttura alberghiera con ricircolo. Caratteristiche principali: n. 2 moduli T FAST 60, ciascuno con portata nominale fino a 60 l/min di ACS, per una portata complessiva massima in cascata fino a 120 l/min (secondo condizioni di progetto); alimentazione da accumulo di acqua tecnica a temperatura fino a 75°C; scambiatori a piastre in acciaio inox, completi di regolazione integrata lato primario; collettori primario e secondario preassemblati; valvole di intercettazione, ritegno e sicurezza; pompe di circolazione lato primario ad alta efficienza (se previste dal sistema modulare); sonde di temperatura su ingresso acqua fredda sanitaria, uscita ACS e ritorno primario; predisposizione attacco ricircolo ACS; centralina elettronica di gestione con logica di funzionamento in cascata, modulazione automatica della potenza in funzione del prelievo e rotazione automatica dei moduli per uniformare le ore di esercizio; predisposizione per integrazione con sistema di supervisione impianto. Prestazioni richieste: produzione ACS continua con temperatura di set impostabile (tipicamente ≥ 60°C a monte delle eventuali miscelazioni terminali a 45°C); idoneità al mantenimento delle condizioni previste dalle Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi; pressione nominale e temperature di esercizio conformi ai dati di progetto. Compresi: telaio di supporto, collegamenti idraulici interni al gruppo, cablaggi di regolazione, materiali minuti, trasporto, montaggio, avviamento, taratura temperatura ACS e collaudo funzionale. **euro (settemiladuecentodue/10)**	cadauno	7´202,10
Nr. 66 NP-IT23	Fornitura e posa in opera di separatore idraulico verticale in acciaio per impianti di riscaldamento, idoneo per potenza termica fino a 120 kW, completo di: attacchi flangiati o filettati DN adeguato (≥ DN40 lato caldaia), isolamento termico removibile, sfiato automatico superiore, rubinetto di scarico inferiore, staffaggi e raccordi di collegamento, collegamento a caldaia e puffer, prove di tenuta e messa in servizio. Compreso ogni onere per dare l'opera completa e funzionante. **euro (seicentonovantatre/65)**	cadauno	693,65
Nr. 67 NP-IT23a	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione acqua calda sanitaria (ACS) premontato o componibile, completo di: collettore lato mandata ACS con valvole di intercettazione su ciascuna derivazione; collettore lato ritorno ACS/ricircolo con valvole di intercettazione dedicate; valvole di intercettazione a sfera su mandata e ritorno principale; valvole a sfera sulle derivazioni per ogni singolo bagno;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	valvola automatica di sfogo aria su mandata e/o ritorno; portagomma di carico/scarico e bocchettoni; staffaggi, zanche per fissaggio a muro o in cassetta tecnica; kit di by-pass eccentrico completo di tubazione di collegamento tra mandata e ritorno. Il collettore dovrà essere: in materiali idonei per acqua sanitaria, conforme alle norme di igiene e ACS (corpo in ottone o tecnopolimero certificato, guarnizioni idonee per ACS); dimensionato per portata adeguata al fabbisogno dell'hotel e compatibile con temperature di rete; con numero di derivazioni pari a 3; corredato di valvole su ogni derivazione per facilitare manutenzione e gestione della rete. Compresi oneri per raccordi, materiali di posa, guarnizioni, collaudo funzionale, etichettatura delle uscite e consegna dell'opera finita a regola d'arte. **euro (trecentosettantaotto/46)**	cadauno	378,46
Nr. 68 NP-IT23b	idem c.s. ...pari a 7; corredato di valvole su ogni derivazione per facilitare manutenzione e gestione della rete. Compresi oneri per raccordi, materiali di posa, guarnizioni, collaudo funzionale, etichettatura delle uscite e consegna dell'opera finita a regola d'arte. **euro (quattrocentotre/76)**	cadauno	403,76
Nr. 69 NP-IT23c	idem c.s. ...pari a 6; corredato di valvole su ogni derivazione per facilitare manutenzione e gestione della rete. Compresi oneri per raccordi, materiali di posa, guarnizioni, collaudo funzionale, etichettatura delle uscite e consegna dell'opera finita a regola d'arte. **euro (quattrocentosedici/41)**	cadauno	416,41
Nr. 70 NP-IT23d	idem c.s. ...pari a 5; corredato di valvole su ogni derivazione per facilitare manutenzione e gestione della rete. Compresi oneri per raccordi, materiali di posa, guarnizioni, collaudo funzionale, etichettatura delle uscite e consegna dell'opera finita a regola d'arte. **euro (quattrocentoventinove/06)**	cadauno	429,06
Nr. 71 NP-IT24	Fornitura e posa in opera di gruppo di sicurezza conforme Raccolta R INAIL e UNI EN 12828, composto da: valvola di sicurezza tarata 3 bar (certificazione PED), pressostato di minima pressione, termostato di sicurezza a riarmo manuale, manometro e termometro, sfiato automatico, valvola di intercettazione combustibile automatica, collegamenti elettrici ai dispositivi di sicurezza, tubazioni di scarico convogliate. Compreso cablaggi, collegamenti e prove funzionali. **euro (millecinquantaotto/92)**	cadauno	1´058,92
Nr. 72 NP-IT25	Fornitura e posa in opera di addolcitore volumetrico automatico a scambio ionico, completo di: bombola in vetroresina con resine, valvola automatica elettronica, tino salamoia, by-pass manuale, collegamento a rete idrica, scarico controlavaggi, collaudo e messa in servizio. Dimensionato per portata adeguata a centrale termica 110 kW e rete ACS alberghiera. **euro (milleseicentotrentacinque/03)**	cadauno	1´635,03
Nr. 73 NP-IT26	Fornitura e posa in opera di neutralizzatore di condense acide per caldaia a condensazione di potenza fino a 120 kW, costituito da: contenitore in materiale plastico anticorrosione, carica neutralizzante a base di carbonato di calcio/magnesio, attacchi ingresso/uscita condensa, raccordi di collegamento alla caldaia, tubazione di scarico verso rete fognaria, eventuale sifone e dispositivo antiriflusso, fissaggio a parete o pavimento, collaudo funzionale. Compreso ogni onere per dare l'opera completa e funzionante. **euro (trecentosettantadue/13)**	cadauno	372,13
Nr. 74 NP-IT27	Fornitura e posa in opera di termometro per tubazione idraulica nei circuiti di mandata e ritorno dei ventilconvettori, comprensivo di: termometro bimetallico (0-120 °C) con quadrante Ø ~80 mm attacco a pozzetto o filettatura 1/2" per montaggio diretto su tubo o pozzetto pozzetto metallico per protezione termometro gambi e raccordi di connessione alle tubazioni di mandata/ritorno calibrazione di fabbrica e verifica di funzionamento prove di tenuta e regolazioni funzionali Compreso ogni onere per fornitura, posa, regolazione e messa in servizio. **euro (trentaquattro/68)**	cadauno	34,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 NP-IT28	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione antincendio conforme UNI EN 12845, preassemblato su basamento metallico, per installazione soprabattente, costituito da: n.1 elettropompa principale normalizzata EN 733; n.1 pompa pilota (jockey) verticale multistadio; prestazioni nominali: Q = 5 m³/h, H = 40 m c.a. (≈ 4,0 bar); taratura per mantenimento pressione rete 1,5 bar (set-point definitivi in collaudo). Completo di: collettori aspirazione/mandata DN50, valvole intercettazione lucchettabili, valvola di ritegno ispezionabile, giunti antivibranti, pressostati, manometri/ manovuotometro; stacchi sfiato aria, ricircolo a portata nulla e attacchi prova; linea prova DN50 con misuratore portata a lettura diretta; kit aspirazione soprabattente con serbatoio/kit di adescamento e accessori; quadri elettrici EN 12845 (IP55) per elettropompa e jockey con segnalazioni/allarmi, contatti remoti; quadro allarme con sirena/lampeggiante e batteria. Incluso collegamento idraulico serbatoio interratogruppo: tubazione in PE100 per posa interrata, DN50 (DE 63), PN adeguata, completa di raccordi/elettrofusione o testa a testa, pezzi speciali, collegamento alle predisposizioni del serbatoio e al collettore di aspirazione del gruppo, valvola di intercettazione lato gruppo, guarnizioni e bulloneria; prova di tenuta e sigillature passaggi. Compresi trasporto, movimentazione, posa, collegamenti interni al gruppo, tarature e collaudo funzionale con verbali, manuali e dichiarazioni. Esclusi: scavi/rinterri/letto di posa/ripristini e opere edili, alimentazione elettrica a monte dei quadri, collegamenti a segnalatori remoti, rete a valle della mandata. **euro (undicimilacinquecentouno/28)**	cadauno	11´501,28
Nr. 76 NP-IT29	Fornitura, trasporto, scarico, movimentazione e posa in opera di locale tecnico prefabbricato monoblocco termoisolato per alloggiamento gruppo pompe antincendio, dimensioni esterne 3,80 x 3,05 m (h esterna indicativa 2,70 m), struttura portante metallica, pannellature coibentate tipo sandwich, copertura, pavimento/ripiano idoneo a carichi impiantistici, predisposizioni passaggi tubazioni e cavidotti. Completo di: porta REI 60 completa di accessori; ventilazione naturale mediante griglie e accessori; impianto elettrico interno: punto luce con comando, presa di servizio, quadro elettrico generale interno, morsetto/collegamento di terra; termoconvettore elettrico; minuterie, fissaggi, sigillature e finiture. Compreso ogni onere per dare l'opera finita e pronta all'installazione delle apparecchiature. Esclusi: opere edili (platee/plinti/ripristini), linee elettriche di alimentazione a monte del locale (da quadro generale edificio), collegamenti impiantistici esterni al locale. **euro (dodicimilaseicento/01)**	corpo	12´600,01
Nr. 77 NP-IT30	Fornitura, trasporto, scarico e posa in opera di serbatoio interrato in polietilene (PE), capacità utile 5 m³, idoneo per installazione interrata, completo di: boccaporto/ispezione; predisposizioni per aspirazione, troppo pieno e sfiato; attacchi e raccordi base; collegamento idraulico immediato alle predisposizioni; prova di tenuta del manufatto; assistenza alla posa nel cavo predisposto. Compreso ogni onere per dare il serbatoio funzionante e pronto al collegamento con il gruppo di pressurizzazione. Esclusi: scavi, rinterri, letto di posa, platee o ancoraggi in calcestruzzo, ripristini, opere murarie e strutturali. **euro (quattromiladuecentotrentaquattro/36)**	a corpo	4´234,36

Data, 25/02/2026

Il Tecnico
ing.Giovanni Ettorre

Elenco prezzi

Commessa:	Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale, turistica e per l'ospitalità e l'accoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa. CUP:F69C25000130002
Descrizione:	
Cliente:	
Responsabile:	
Data:	26/02/2026
Alimentazioni:	
Tipo di quadro:	
Grado di protezione:	
Materiali usati:	
Riferimenti:	
Operatore:	
Note:	



Elenco prezzi

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI ELETTRICI Generico		
1	D3.NP001	Fornitura ed installazzione domotica Fornitura per la domotica VDA per le camere e gli ambienti conviviali. Euro sessantaunomilaottocentoquarantadue e ottantauno cent.	corpo	61.842,81
2	D3.NP002	UPS CP70Z 5kVA/4kW - Vout CONFIG. Fornitura UPS CP70Z 5kVA/4kW - Vout CONFIG. Euro duemilaseicentoottantaquattro e cinque cent.	corpo	2.684,05
3	D3.NP003	Manodopera rimozione impianto esistente Impiantista metalmeccanico livello D1, per rimozione impianto esistente Euro duemilacentoottantadue e zero cent.	cad	2.182,00
4	D3.NP004	Faretto per esterno a LED con telecomando per controllo Euro centocinquantadue e ottantaquattro cent.	cad	152,84
5	D3.NP005	Fornitura e messa in opera Ripetitore Wi-fi Euro sessantaquattro e settantasei cent.	cad	64,76
		STAZIONI DI ENERGIA STAZIONI DI ENERGIA Sovrapprezzo per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 11 kVA a 220 kVA: Sovrapprezzo per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 11 kVA a 220 kVA:		
6	D3.02.005.06	servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA; servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA; Euro milleduecentoquarantasei e ottantacinque cent.	cad	1.246,85
		QUADRI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano percomando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco... Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano percomando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforatio chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiere dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a:		
7	D3.04.001.04	600 x 600 mm (72 mod.DIN) 600 x 600 mm (72 mod.DIN) Euro settecentotredici e ottantacinque cent.	cad	713,85
8	D3.04.001.07	600 x 1200 mm (144 mod.DIN) 600 x 1200 mm (144 mod.DIN) Euro millecentosessantadue e sessantacinque cent. Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria matallica 12/10 verniciata a fuo... Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria matallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforatio chiusi, barre di sosteano per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a:	cad	1.162,65
9	D3.04.004.04	600 x 800 mm (96 mod. DIN). 600 x 800 mm (96 mod. DIN). Euro seicentocinquantaquattro e quarantauno cent. Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, bar... Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino	cad	654,41

Elenco prezzi

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a:		
10	D3.04.006.07	425 x 610 mm (54 mod. DIN). 425 x 610 mm (54 mod. DIN). Euro duecentodue e sessantatre cent. Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti.	cad	202,63
11	D3.04.009.05 a	Bipolare da 10 a 32 A Bipolare da 10 a 32 A Euro cinquantasette e cinquanta cent. Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti:	cad	57,50
12	D3.04.010.05 a	Bipolare da 10 a 32 A Bipolare da 10 a 32 A Euro cinquantauno e ottanta cent.	cad	51,80
13	D3.04.010.13 a	Tetrapolare da 10 a 32 A Tetrapolare da 10 a 32 A Euro centoquarantasette e diciotto cent.	cad	147,18
14	D3.04.010.13 b	Tetrapolare da 10 a 32 A Tetrapolare da 10 a 32 A Euro centoquarantasette e dieci cent.	cad	147,10
15	D3.04.010.14 a	Tetrapolare da 38 a 80 A Tetrapolare da 38 a 80 A Euro novantasei e settanta cent.	cad	96,70
16	D3.04.010.14 b	Tetrapolare da 38 a 80 A Tetrapolare da 38 a 80 A Euro centosettantatre e zero cent.	cad	173,00
17	D3.04.010.14 c	Tetrapolare da 38 a 80 A Tetrapolare da 38 a 80 A Euro duecentodue e sessantacinque cent.	cad	202,65
18	D3.04.010.14 d	Tetrapolare da 38 a 80 A Tetrapolare da 38 a 80 A Euro duecentotrentatre e ventiquattro cent.	cad	233,24
19	D3.04.010.14 e	Tetrapolare da 38 a 80 A Tetrapolare da 38 a 80 A Euro duecentonovantasette e quarantasette cent.	cad	297,47
20	D3.04.010.15 a	Tetrapolare da 81 a 125 A Tetrapolare da 81 a 125 A Euro quattrocentosessantaotto e cinquantatre cent. Interruttore magnetotermico, P.I. 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 16kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Interruttore magnetotermico, P.I. 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 16kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti:	cad	468,53
21	D3.04.011.03 a	tetrapolare da 16 a 100 A tetrapolare da 16 a 100 A Euro duecentosessantatre e ottantacinque cent. Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore	cad	263,85

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		magnetotermico, potere di interruzione 25kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti:		
22	D3.04.012.06 a	tetrapolare da 250 A tetrapolare da 250 A Euro milletrentauno e ventiotto cent.	cad	1.031,28
23	D3.04.012.06 b	tetrapolare da 250 A tetrapolare da 250 A Euro ottocentoquattordici e sessantanove cent.	cad	814,69
24	D3.04.012.06 c	tetrapolare da 250 A tetrapolare da 250 A Euro milletrecentosei e ottantatre cent.	cad	1.306,83
		Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti:		
25	D3.04.017.01 a	Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Euro centoottantaotto e settantatre cent.	cad	188,73
26	D3.04.017.01 b	Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Euro centoottantaotto e settantatre cent.	cad	188,73
27	D3.04.017.01 c	Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Euro centonovantaotto e novantasette cent.	cad	198,97
28	D3.04.017.05 a	tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC Euro centonovanta e settantasette cent.	cad	190,77
29	D3.04.017.05 b	tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC Euro trecentotrentacinque e ventiotto cent.	cad	335,28
30	D3.04.017.05 c	tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC Euro quattrocentosette e ventiuno cent.	cad	407,21
31	D3.04.017.05 d	tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC Euro quattrocentonove e dodici cent.	cad	409,12
32	D3.04.017.06 a	tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo A tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo A Euro duecentotrentatre e ventiquattro cent.	cad	233,24
33	D3.04.017.07 a	Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC Euro duecentonovantasette e quarantasette cent.	cad	297,47
		Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti:		
34	D3.04.019.20	tetrapolare da 125 A Id: regolabile tetrapolare da 125 A Id: regolabile Euro quattrocentoquarantasei e ottantanove cent.	cad	446,89
35	D3.04.019.22	tetrapolare da 160 A Id: regolabile tetrapolare da 160 A Id: regolabile Euro cinquecentoventinove e settantauno cent.	cad	529,71
36	D3.04.019.23	tetrapolare da 250 A Id: regolabile tetrapolare da 250 A Id: regolabile Euro seicentosettantauno e settantadue cent.	cad	671,72
		Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti :		
37	D3.04.022.11 a	limitatori di sovratensione modulari (SPD) 70 kA 4P 400 V limitatori di sovratensione modulari (SPD) 70 kA 4P 400 V Euro millequattrocentosettantasei e sette cent.	cad	1.476,07

Elenco prezzi

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti :		
38	D3.04.023.06 a	contattori su guida DIN 2NO 20 A bobina 230 V contattori su guida DIN 2NO 20 A bobina 230 V Euro sessantadue e trentaquattro cent.	cad	62,34
		Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti :		
39	D3.04.029.01	spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN Euro venti e novantadue cent.	cad	20,92
		CAVI E CONDUTTORI CAVI E CONDUTTORI Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, com. Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:		
40	D3.05.001.01	sezione 1,5 mmq.; sezione 1,5 mmq.; Euro uno e settantasei cent.	m	1,76
41	D3.05.001.02	sezione 2,5 mmq.; sezione 2,5 mmq.; Euro uno e novantasette cent.	m	1,97
42	D3.05.001.03	sezione 4 mmq.; sezione 4 mmq.; Euro tre e quattordici cent.	m	3,14
43	D3.05.001.04	sezione 6 mmq.; sezione 6 mmq.; Euro quattro e dieci cent.	m	4,10
44	D3.05.001.06	sezione 16 mmq.; sezione 16 mmq.; Euro sei e due cent.	m	6,02
		Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canal.. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:		
45	D3.05.009.05	sezione 10 mmq.; sezione 10 mmq.; Euro tredici e trentadue cent.	m	13,32
46	D3.05.009.11	sezione 3x95 + 50 mmq.; sezione 3x95 + 50 mmq.; Euro settantadue e ventisette cent.	m	72,27
		Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di des... Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro		

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie:		
47	D3.05.010.07	sezione mmq. 5x1,5; sezione mmq. 5x1,5; Euro dieci e venti cent. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubaz... Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie:	m	10,20
48	D3.05.015.05	Tipo UTP cat.6; Tipo UTP cat.6; Euro sette e ventiotto cent. TUBAZIONI, CASSETTE, PASSERELLE TUBAZIONI, CASSETTE, PASSERELLE Tubi Flessibili serie pesante pesante per canalizzazione impianti traccia: Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo elettrici, fornita e posta in opera sotto Tubi Flessibili serie pesante pesante per canalizzazione impianti traccia: Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo elettrici, fornita e posta in opera sotto	m	7,28
49	D3.06.001.02	diam. esterno mm 20 diam. esterno mm 20 Euro cinque e diciannove cent.	m	5,19
50	D3.06.001.03	diam. esterno mm 25 diam. esterno mm 25 Euro sei e sessantanove cent.	m	6,69
51	D3.06.001.06	diam. esterno mm 50 diam. esterno mm 50 Euro dodici e zero cent. Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli ac. Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri:	m	12,00
52	D3.06.008.05	Cavidotto diam. 90 Cavidotto diam. 90 Euro dieci e settantatre cent. 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: 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:	m	10,73
53	D3.06.011.01	mm 92x92x45 mm 92x92x45 Euro tre e sette cent.	cad	3,07
54	D3.06.011.02	mm 118x96x50 mm 118x96x50 Euro tre e ventinove cent. PUNTI PRESA E DI SERVIZIO PUNTI PRESA E DI SERVIZIO 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 co... 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	cad	3,29

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		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 apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.		
55	D3.08.004.01	Euro sessantaotto e ventiquattro cent.	cad	68,24
		ILLUMINAZIONE PER INTERNI ILLUMINAZIONE PER INTERNI		
		Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compresol'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compresol'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
56	D3.10.001.01	Posta ad una altezza fino a m 3.50 Posta ad una altezza fino a m 3.50 Euro quattordici e sessantaquattro cent.	cad	14,64
		Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni-Cd; l'inverter; la lampada principale; lalampada secondaria di presenza tensione. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni-Cd; l'inverter; la lampada principale; lalampada secondaria di presenza tensione. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
57	D3.10.013.01	Su placca in alluminio anodizzato o in plastica Su placca in alluminio anodizzato o in plastica Euro centoventi e ventiquattro cent.	cad	120,24
		IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI		
		Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display;... Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V - 50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:		
58	D3.11.011.02	a 4 linee più 6 ingressi e 8 uscite; a 4 linee più 6 ingressi e 8 uscite; Euro seimilaquattrocentonovantasei e tre cent.	cad	6.496,03
		Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:		
59	D3.11.015.01	completo di base di montaggio; completo di base di montaggio; Euro centoquarantanove e novantasei cent.	cad	149,96
		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto:		
60	D3.11.019.01	per montaggio interno; per montaggio interno; Euro settanta e trentanove cent.	cad	70,39
		Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto:		
61	D3.11.021.03	segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria; segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria; Euro duecentosettantanove e tredici cent.	cad	279,13

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:		
62	D3.11.022.04	corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 1000 N dimezzabile, completo di pulsante di sblocco; corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 1000 N dimezzabile, completo di pulsante di sblocco; Euro centotrentadue e ottantaquattro cent.	cad	132,84
		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: 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:		
63	D3.11.024.08	4 coppie con schermo in nastro di alluminio; 4 coppie con schermo in nastro di alluminio; Euro due e settantasei cent.	m	2,76
		CABLAGGIO STRUTTURATO CABLAGGIO STRUTTURATO Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e po... Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6.		
64	D3.13.002.01	Euro quattrocentocinque e novantasei cent.	cad	405,96
		Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, es... Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m.		
65	D3.13.006.01	Euro trentaotto e ottantanove cent.	cad	38,89
		Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di on... Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 24 unità con profondità 650mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.		
66	D3.13.013.01	Euro novecentosessanta e ventidue cent.	cad	960,22
		Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occor... Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.		
67	D3.13.034.01	Euro ottanta e ventiotto cent.	cad	80,28

Elenco prezzi

Data: 26/02/2026
Responsabile:
Cliente:

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €

, 26/02/2026

L'impresa

Il direttore lavori