



Comune di Castelluccio dei Sauri
Provincia di Foggia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.
"Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.
POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

COMMITTENTE: Comune di Castelluccio dei Sauri

Data, 27/10/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.001.040.b	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più stazioni di controllo per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature di allarme, accessori, compressore per impianti a secco), tubazione di adduzione da ciascuna stazione di controllo alla rispettiva area protetta, rete di distribuzione (collettori, montanti, diramazioni) in tubi di acciaio realizzate nel rispetto delle Normative Vigenti (UNI 10255) protette dalla corrosione (acciaio zincato e/o in acciaio nero con doppia mano di antiruggine e mano a finire di vernice epossidica nei colori di norma) comprensivi di raccordi e pezzi speciali, sostegni ed ancoraggi della rete di distribuzione, erogatori a bulbo di vetro (idonei per tipo, dimensione e numero all'area da proteggere), opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco, il tutto a perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 12845. Restano escluse le opere di alimentazione idrica fino alla flangia di innesto alla stazione di controllo (vasca di accumulo, centrale di pompaggio, derivazioni dall'acquedotto, etc.). L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna stazione di controllo a secco o a umido più una quota aggiuntiva in funzione della superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica. stazione di controllo a secco DN 150 (6") euro (seimiladuecentocinquanta/00)	cad	6'250,000
Nr. 2 A.003.012	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. euro (quarantatre/00)	mq	43,000
Nr. 3 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (ventisei/00)	mc	26,000
Nr. 4 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite euro (due/50)	q.li	2,500
Nr. 5 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere euro (quattrocentosettanta/00)	cad	470,000
Nr. 6 E.002.008.a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino a cm 10 euro (quindici/75)	mq	15,750
Nr. 7 E.002.022	Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti (quali tegole, coppi, lastre leggere, etc.), comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comignoli e sfiati, rimozione di canali di gronda e cicogne ed ogni altro manufatto esistente. Compresi la cernita ed accatastamento dei materiali, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sedici/80)	mq	16,800
Nr. 8 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero euro (dodici/60)	mq	12,600
Nr. 9 E.002.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sottili o pannelli di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali, verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei, senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/80)	mq	6,800
Nr. 10 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco euro (otto/40)	mq	8,400
Nr. 11 E.002.049.b	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti euro (quattro/20)	mq	4,200
Nr. 12 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 23 E.016.012.a	d'arte. euro (trentatre/90) Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne euro (sedici/00)	mq	33,900
Nr. 24 E.016.012.b	idem c.s. ...su superfici esterne euro (diciassette/20)	mq	16,000
Nr. 25 E.016.020	Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm. euro (quattro/40)	mq	17,200
Nr. 26 E.016.040	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a finire di pittura acrilica lucida (smalto sintetico) con due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/20)	mq	4,400
Nr. 27 E.016.042	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. euro (tre/45)	mq	14,200
Nr. 28 E.016.047	Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (dieci/70)	mq	3,450
Nr. 29 E.017.021.c	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno, con o senza sopraluce a vetro fisso, composta da: telaio di sezione cm 9x4,5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 8x4,5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli bugnati di spessore mm 2,5 e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza cm 20, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in legno di pitch-pine o iroko euro (quattrocentocinquantesi/75)	mq	10,700
Nr. 30 E.017.046.a	Fornitura e posa in opera di contro telaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm, idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm, completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25x50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio cm 70-80-90 x 210 euro (quattrocentonove/50)	mq	456,750
Nr. 31 E.022.002.b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura; previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio-polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate; ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica o colabile (escluso l'onere delle casseforme); il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, l'applicazione della malta di ricostruzione. Sono esclusi dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 euro (centoventinove/00)	cad	409,500
Nr. 32 EL.006.027.b	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola	mq	129,000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	d'arte. Da 5 a 6 zone. euro (cinquecentootto/88)	cad	508,880
Nr. 33 EL.006.028.a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi. euro (duecentonovantaquattro/89)	cad	294,890
Nr. 34 EL.006.028.b	idem c.s. ...regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. euro (duecentosettantanove/48)	cad	279,480
Nr. 35 EL.006.028.c	idem c.s. ...regola d'arte. Modulo interfaccia stampante. euro (duecentoquarantasei/90)	cad	246,900
Nr. 36 EL.006.028.e	idem c.s. ...regola d'arte. Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. euro (quattrocentonovantasette/37)	cad	497,370
Nr. 37 EL.006.028.f	idem c.s. ...regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno. euro (settantadue/59)	cad	72,590
Nr. 38 EL.006.028.g	idem c.s. ...regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno euro (centotrentatre/32)	cad	133,320
Nr. 39 EL.006.029.b	Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, con rivelazione di differenze di temperatura fino ad 1,6° fra intruso ed ambiente, protezione da campi d'intensità RF da 100 a 1000MHz, completo di lenti multifocali, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Con singolo elemento ad effetto tenda portata 20 m circa. euro (centoquattro/80)	cad	104,800
Nr. 40 EL.006.031.a	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile comprensivo di accessori di fissaggio, cablaggio, conduttori di collegamento fino alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso. euro (sedici/44)	cad	16,440
Nr. 41 EL.006.032.c	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con compensazione del controllo, sincronismo int/est automatico, sistema video CCIR, alimentata a tensione di rete o a 12/24V in c.a. e comprensiva di staffa, accessori di fissaggio, collegamenti elettrici e di segnale, taratura. Sono esclusi: gli obiettivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. B/N ad alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3". euro (quattrocentocinquanta/73)	cad	450,730
Nr. 42 EL.006.033.e	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore metallico o plastico ad elevata robustezza. Provvisto di regolazione delle frequenze di aggancio, della luminosità e del contrasto. Completo di alimentazione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da 14". euro (seicentoquattro/55)	cad	604,550
Nr. 43 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie (apertura e chiusura tracce); Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. euro (novantasette/45)	cad	97,450
Nr. 44 I.001.004.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni apparecchio igienico euro (settantacinque/35)	cad	75,350
Nr. 45 I.002.001.c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2 euro (centosettantacinque/00)	cad	175,000
Nr. 46	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
I.002.004.a	barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia-gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 euro (duecentoottantaotto/30)	cad	288,300
Nr. 47 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantacinque/00)	cad	575,000
Nr. 48 I.002.012	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili massimo 3/6 litri. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentoventiotto/00)	cad	228,000
Nr. 49 I.003.002.b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. euro (sessantasette/45)	cad	67,450
Nr. 50 I.003.003.a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato euro (centosettantanove/75)	cad	179,750
Nr. 51 I.004.014.a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa euro (centosessantadue/00)	cad	162,000
Nr. 52 I.004.014.c	idem c.s. ...finito. con leva lunga e bocchello estraibile euro (duecentodue/50)	cad	202,500
Nr. 53 M01002	Specializzato edile (Prezzario Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata 2011) euro (ventinove/02)	ora	29,020
Nr. 54 M01004	Comune edile (Prezzario Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata 2011) euro (ventiquattro/32)	ora	24,320
Nr. 55 M01005	Installatore 5a categoria (Prezzario Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata 2011) euro (venticinque/20)	ora	25,200
Nr. 56 M01008	Installatore 2a categoria (Prezzario Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata 2011) euro (venti/29)	ora	20,290
Nr. 57 NP.1.01	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con interruttore luce: Supporto 3M +viti Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; euro (diciassette/85)	cadauno	17,850
Nr. 58 NP.1.02	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con 2 prese: Supporto 3M +viti; Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; Presa 2P+T 16A P17/11 bianco + presa schuko euro (trentadue/55)	cadauno	32,550
Nr. 59 NP.1.03	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con num. 2 prese Ethernet: Supporto 3M +viti Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; 2 x Presa RJ45 Vimar Plana Netsafe Cat6 UTP 110 bianco 14339.6. num.1 Copriforo bianco; euro (ventiotto/351)	cadauno	28,351
Nr. 60 NP.1.04	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera scatole di derivazione esterne IP44 misure 100x100x50mm e 80x80x40mm euro (sette/355)	cadauno	7,355

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 61 NP.1.05	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 1,5 nero/blu euro (zero/215)	ml	0,215
Nr. 62 NP.1.06	idem c.s. ...1 x 2,5 + 3 x 4 nero-marrone/blu euro (zero/325)	ml	0,325
Nr. 63 NP.1.07	idem c.s. ...1 x 2,5 giallo/verde euro (tre/155)	ml	3,155
Nr. 64 NP.1.08	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo Cat.7 900MHz per rete Ethernet. euro (due/104)	ml	2,104
Nr. 65 NP.1.09	Impianto elettrico. Fornitura e posa / sostituzione dispersori di terra. euro (dodici/082)	cadauno	12,082
Nr. 66 NP.1.10	"Fornitura e posa in opera di elementi illuminotecnici per servizio standard e di emergenza: num. 13 pannelli led The Panel 2 mis.1200X300 35W 4K C/AL num. 1 plafoniera led IP54 D.350MM opale 22W 4000K num. 4 lampade di emergenza BEGHELLI TICINQUE IP42 LED 18W " euro (duemilacentosedici/80)	a corpo	2'116,800
Nr. 67 NP.1.11	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di tubi canaline e corrugati. euro (sette/35)	ml	7,350
Nr. 68 NP.1.12	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico composto da: Centr. porta trasp. - 24 moduli - bianco Ral 9016 - 300x395x90; Interr. magnet. S204M - 10000A - 15kA, 4P, C16 num. 3 x Interr. magnet. S201 Na - 6000A - 10kA, 1P+N, C10 num. 4 x Blocco Diff. DDA202 - 2P,AC,25A,0,03A Interr. magnet. S201 Na - 6000A - 10kA, 1P+N, C16" euro (millediciotto/504)	a corpo	1'018,504
Nr. 69 NP.2.01	Fornitura e p.o. di Frangisole-Veneziane ad impacchettamento Caratteristiche tecniche: - Lamelle in Alluminio Estruso. - Guide in alluminio Estruso. - Nastri di sollevamento lamelle ANTIUSURA - Guarnizione insonorizzante - Terminale in Alluminio Estruso - Supporti standard di fissaggio Cassonetto - Comando a Motoriduttore - Doppio Finecorsa in salita e discesa - Pulsante di Emergenza - Connettore - Presa Stak (pulsantiera esclusa) - Azionamento mediante motore elettrico monofase operante a 230 V e 50 Hz completo di fine corsa interni al motore. Il motore elettrico è completo di cavo lunghezza 50 cm e connettore stagno intestato sul cavo. Limiti dimensionali: LARGHEZZA MINIMA 550 mm. LARGHEZZA MASSIMA 4500 mm. ALTEZZA MINIMA 800 mm. ALTEZZA MASSIMA 4600 mm. Accessori: - Finitura lamelle e cassonetti: RAL std. Quantità e misure luce (mm) - solo per finestre complanari Prezzo comprensivo di: - fornitura e posa in opera dei nuovi sistemi d'oscuramento - smaltimento degli imballaggi euro (cinquecentosessantauno/75)	m2	561,750
Nr. 70 NP.2.02	FPO serramento in alluminio a taglio termico con doppio vetro. Caratteristiche tecniche Estetica: - Finitura: RAL standard. - Cerniere verniciate. Tenuta all'aria e all'acqua: - Ferramenta a più punti di chiusura. - Angolo vulcanizzato della guarnizione di tenuta a camera europea. - Siliconatura in battuta su contro telaio e/o soglia in fase di posa in opera. - Guarnizioni in EPDM caratterizzate da eccellente resistenza a raggi solari, all'invecchiamento, a deformazioni e al ritiro. Isolamento termico e acustico: - Profilo alluminio a taglio termico con barretta da almeno 37,5 mm per le ante e 42,5 mm per i telai fissi. - Vetro basso emissivo - con monocamera. - Composizione 3+3.1/16weAr/3+3.1 Quantità e misure luce (mm): Complanari scorrevoli 2 battenti+dk (scorr.+Fx)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Prezzo comprensivo di: - fornitura e posa in opera dei nuovi serramenti - smaltimento degli imballaggi euro (ottocentoquarantaquattro/205)	m2	844,205
Nr. 71 NP.3	Fornitura e installazione di software gestionale BIBLIOTECA TELEMATICA al fine di ottimizzare la gestione dell'attività di catalogo consentendo una gestione partecipata e controllata della catalogazione, degli acquisti e della fruizione in OPAC (On-line public access catalogue, ovvero catalogo in rete ad accesso pubblico, è il catalogo informatizzato delle biblioteche) per gli utenti della rete Internet/Intranet. euro (tremilacinquecento/00)	a corpo	3'500,000
Nr. 72 NP.4	Fornitura di servizio di riproduzione digitale presso Laboratorio specializzato in territorio nazionale, secondo specifico piano di lavoro. Più nello specifico si procederà nel seguente modo 1.Ritiro del materiale, realizzazione del prototipo e validazione del processo di produzione da parte del committente; 2.Trasporto del materiale restante al Laboratorio Digitale e organizzazione del patrimonio documentale; 3.Inizio attività di riproduzione digitale; 4.Trattamento delle immagini e controllo qualità; 5.Nomenclatura delle immagini e controllo qualità; 6.Conversione, esportazione, e riversamento su supporti informatici; 7.Consegna dei prodotti finali digitali; 8.Restituzione della documentazione digitalizzata al Committente. euro (ventuno/50)	cadauno	21,500
Nr. 73 NP.5.01	Fornitura e assemblaggio hardware di nr.10 punti prese DATI, con la fornitura di cavo UTP CAT.6, posato in canaline o tubazioni predisposte da elettricista. Fornitura e posa di prese rj45 CAT.6 ed annesse placche di rivestimento in materiale plastico. Attestazione dei cavi lato campo ed Armadio. Assemblaggio ed installazione a parete o pavimento, di nr.1 Armadio RACK, con annessi accessori. Certificazione dei punti presa, a mezzo di Certificatore FLUKE, consegna del file attinente alle opere. euro (novecentonovantasette/50)	a corpo	997,500
Nr. 74 NP.5.02	FPO Armadio RACK 19" ARMADIO 12 UNITA' DA MURO LINEA SOHO A600xL600xP450mm - COLORE GRIGIO CHIARO- ASSEMBLATO DN1912UEC, completo di: listello guidacavi 19", nr.1 Ripiani, nr.1 multipresa per rack, nr.1 patch panel, nr.1 Switch 24 porte GIGABIT euro (seicentoottantadue/505)	cadauno	682,505
Nr. 75 NP.5.03	FPO di postazioni hardware aventi le seguenti caratteristiche tecniche: IT/BTS/OPTI 3050 MT/CORE I5-7500/8GB/1TB/INTEL HD 630/DVD RW/NO WIFI/KB/MOUSE/W10PRO/1YR NBD euro (settecentoventitre/454)	cadauno	723,454
Nr. 76 NP.5.04	FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente le seguenti caratteristiche: 21,5 -16.9-1920X1080-IPS-250CD/M2-1000:1-MULTIMED- VGA / HDMI / DISPLAYPORT euro (centonovantanove/505)	cadauno	199,505
Nr. 77 NP.5.05	FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente le seguenti caratteristiche: 27 LED WIDE 1920X1080 1200 1 300CD M HDMI DVI MMED euro (trecentosettantatre/805)	cadauno	373,805
Nr. 78 NP.5.06	FPO di hardware specifico - mouse e tastiera per disabili motori. euro (duecentosettantasette/20)	cadauno	277,200
Nr. 79 NP.5.07	Installazione e configurazione informatica delle postazioni hardware. euro (milleduecentosessanta/005)	a corpo	1'260,005
Nr. 80 NP.6.01	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. BANCONE RECEPTION AD ONDA CON ALZATINA IN VETRO euro (duemilaottocentosettantasette/005)	cadauno	2'877,005
Nr. 81 NP.6.02	idem c.s. ...postazioni mobili. CASSETTIERA SU RUOTE 3+1 euro (centoottanta/605)	cadauno	180,605
Nr. 82 NP.6.03	idem c.s. ...postazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI REGOLABILI IN H euro (duecentotrentacinque/205)	cadauno	235,205
Nr. 83 NP.6.04	idem c.s. ...postazioni mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.500X32X250H euro (tremilaseicentoottantadue/85)	cadauno	3'682,850
Nr. 84 NP.6.05	idem c.s. ...postazioni mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.200X32X250H euro (millecinquecentonovantaotto/10)	cadauno	1'598,100
Nr. 85 NP.6.06	idem c.s. ...postazioni mobili. TOTEM INFORMATIVO euro (quattrocentosessanta/951)	cadauno	460,951
Nr. 86 NP.6.07a	idem c.s. ...postazioni mobili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 400X40X220H. euro (milleduecentosessanta/001)	cadauno	1'260,001

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 NP.6.07b	idem c.s. ...postazioni mobili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 100X32X250H. euro (ottocentonovantanove/85)	cadauno	899,850
Nr. 88 NP.6.08	idem c.s. ...postazioni mobili. PANNELLI FONOASSORBENTI euro (duemilatredici/90)	cadauno	2'013,900
Nr. 89 NP.6.09	idem c.s. ...postazioni mobili. APPENDIABITI A STELO euro (centotrentaquattro/40)	cadauno	134,400
Nr. 90 NP.6.10	idem c.s. ...postazioni mobili. TAVOLO LETTURA CONDIVISI 160X126X73 CON ALZATINA euro (seicentosessantasei/75)	cadauno	666,750
Nr. 91 NP.6.11	idem c.s. ...postazioni mobili. FILA DA 6 POSTI SEDILE RIBALTABILE + BRACC RIV. euro (tremilassantauno/801)	cadauno	3'061,801
Nr. 92 NP.6.12	idem c.s. ...postazioni mobili. TAVOLO CRISTALLO RETTANGOLARE 230X120 euro (duemilaseicentoventicinque/002)	cadauno	2'625,002
Nr. 93 NP.6.13	idem c.s. ...postazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI TAVOLO CONFERENZA euro (cinquecentosessantacinque/95)	cadauno	565,950
Nr. 94 NP.6.14	idem c.s. ...postazioni mobili. POLTRONA DIVANO euro (novecentonovantasei/449)	cadauno	996,449
Nr. 95 NP.6.15	idem c.s. ...postazioni mobili. SEDIE euro (settantauno/40)	cadauno	71,400
Nr. 96 NP.6.16	idem c.s. ...postazioni mobili. TAVOLINO ATTESA euro (duecentonovantasei/101)	cadauno	296,101
Nr. 97 NP.6.17	idem c.s. ...postazioni mobili. CONSEGNA FRANCO COMUNE euro (millesettecentotrentadue/501)	cadauno	1'732,501
Nr. 98 NP.6.18	idem c.s. ...postazioni mobili. FACCHINAGGIO MONTAGGIO euro (cinquemilatrecentocinquantacinque/00)	cadauno	5'355,000
Nr. 99 NP.7.01	Fornitura e posa in opera di impianto di condizionatore a pompa di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter funzionante con corrente monofase 230V 50H classe di efficienza energetica A, del tipo multi-split. Caratteristiche comuni a tutte le unità interne. Controllo delle seguenti funzioni: ON/OFF; impostazione della temperatura; cheda per attivare il funzionamento dell'unità interna velocità ventilatore; timer settimanale, movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali offre una migliore distribuzione dell'aria; Evita il flusso d'aria diretto sulle persone; Switch automatico della modalità notturna; Funzione deumidificazione; scambiatore autopulente. Si intendono compresi e compensati gli oneri per i collegamenti alle linee frigorifere, l'allacciamento alla rete di scarico condensa (per funzionamento in condizionamento), la stesura delle linee di alimentazione e Bus, i cablaggi, idoneo basamento per la posa, antivibranti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. "FPO num. 1 unità esterna (N): carpenteria in lamiera d'acciaio con verniciatura in polveri di poliestere, adatta per esposizione esterna; tensione di alimentazione 230 V 50 Hz con assorbimento elettrico alle condizioni standard di funzionamento, in regime di raffreddamento di 7,54 A ed in riscaldamento di 8,21 A. Potenza resa PR=6,0 kW e Potenza assorbita PA=1,70 [2] - EER =4 [3,53] in raffreddamento; Potenza resa PR=6,9 kW e Potenza assorbita PA=1,85 [2,2] - COP 3,90 [3,64] in riscaldamento [valori in configurazione 7 + 7 + 7]; scambiatore di calore verso l'ambiente esterno, in tubo di rame con alettatura a pacco in alluminio, installato sul lato posteriore della macchina, con prese d'aria protette da rete metallica a maglia quadrata; refrigerante utilizzabile R410A; Limiti di funzionamento in raffreddamento -10 e + 46°C B.S. e in riscaldamento -15° e + 46°C B.S. Dimensione dell'unità: mm 730 (A) - 940 (L) - 346 (P). Il sistema di distribuzione sarà a due tubi con diametri delle tubazioni di liquido e del gas rispettivamente di mm 6,35 e 3 x 9,52. Lunghezza massima tubazione di 60 m e dislivello massimo di 15 m. " euro (duemiladuecentoundici/30)	cadauno	2'211,300
Nr. 100 NP.7.02	FPO num. 1 unità interna (7000 BTU/h) per installazione a parete completo di materiale di fissaggio, a servizio dei bagni: Potenzialità nominale [in configurazione 7 + 7 + 7] in regime di raffreddamento pari a 2,0 kW ed in riscaldamento pari a 2,3 kW; refrigerante: R410A; portata d'aria assicurata da ventilatore tangenziale pari a 600 m³/h; dimensioni 855x204x280. Livello sonoro dell'unità non superiore a 39/34/27/21 dB (A) in funzione della velocità di rotazione del ventilatore; tubazione liquido ø6,35 mm - tubazione gas ø 9,52 mm euro (quattrocentocinquantatre/60)	cadauno	453,600
Nr. 101 NP.7.03	"FPO Tubazione in rame isolato ø 6,35 in rotoli, per condizionamento con gas refrigerante, compreso collante ed eventuali accessori di montaggio, opere murarie necessarie. " euro (ventiuno/002)	ml	21,002
Nr. 102 NP.7.04	"FPO Tubazione in rame isolato ø 9,52 in rotoli, per condizionamento con gas refrigerante, compresi collante, eventuali accessori di montaggio ed opere murarie eventualmente necessarie. " euro (ventisette/30)	ml	27,300
Nr. 103 NP.7.05	"FPO Tubazione in pvc ø 16,0 in rotoli, per scarico condensa ed eventuali accessori di montaggio, canalina ed opere murarie eventualmente necessarie. "		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/30)	ml	6,300
Nr. 104 NP.7.06	Fornitura e posa in opera impianto di Ventilazione Meccanica Controllata tramite ricambio aria miscelata con recuperatore ad alto rendimento composto da: num. 2 macchine (250 mc/h) a servizio biblioteca e sala conferenze. Unità caratterizzata da: Recuperatore facilmente estraibile frontalmente per pulizia o sostituzione; Pannelli auto-portanti in lamiera zincata con isolamento interno; Filtro standard G4 sull'aria di rinnovo; Filtro standard G2 sull'aria espulsa; Alta efficienza non inferiore al 85% (UNI EN 308); Free-cooling nelle mezze stagioni grazie alla funzione automatica di by-pass; Controllo delle unità con pannello comandi a filo (di serie) dal design innovativo, estremamente sottile, permette il controllo delle funzionalità tramite tastiera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD.		
	euro (duemilatrecentotrentasette/30)	cadauno	2'337,300
Nr. 105 NP.7.07	VMC - FPO num. 1 macchina (100 mc/h) a servizio bagni. Unità caratterizzata da: Recuperatore facilmente estraibile frontalmente per pulizia o sostituzione; Pannelli auto-portanti in lamiera zincata con isolamento interno; Filtro standard G4 sull'aria di rinnovo; Filtro standard G2 sull'aria espulsa; Alta efficienza non inferiore al 85% (UNI EN 308); Free-cooling nelle mezze stagioni grazie alla funzione automatica di by-pass; Controllo delle unità con pannello comandi a filo (di serie) dal design innovativo, estremamente sottile, permette il controllo delle funzionalità tramite tastiera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD.		
	euro (milleottocentoundici/25)	cadauno	1'811,250
Nr. 106 NP.7.08	VMC - FPO Plenum/canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare in acciaio zincato a caldo con giunzioni a flangia, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm		
	euro (cinquecentoventiquattro/999)	cadauno	524,999
Nr. 107 NP.7.09	VMC - "Condotta flessibile in emissione ø 150 mm per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato con strato di tessuto spalmato in pvc rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserito tra due strati di pvc saldato a caldo.		
	euro (sei/299)	ml	6,299
Nr. 108 NP.7.10	VMC - Bocchette di mandata a servizio biblioteca per canale circolare con cornice calandrata a singolo o doppio ordine di alette. Costruzione in acciaio verniciato RAL o PVC, a scelta della D.LL., fissaggio standard con fori perimetrali su cornice. La voce è da intendersi completa di Plenum di raccordo con attacco circolare, fissaggi ed ogni altro onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera, avviamento e perfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.		
	euro (centonovantadue/15)	cadauno	192,150
Nr. 109 NP.7.11	VMC - Griglie di ripresa a servizio biblioteca e bagno per canale circolare con cornice calandrata a singolo o doppio ordine di alette. Costruzione in acciaio verniciato RAL o PVC, a scelta della D.LL., fissaggio standard con fori perimetrali su cornice. La voce è da intendersi completa di Plenum di raccordo con attacco circolare, fissaggi ed ogni altro onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera, avviamento e perfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.		
	euro (centoventisette/001)	cadauno	127,001
Nr. 110 NP.7.12	VMC - Diffusore di mandata a bagni per canale circolare con cornice calandrata a singolo o doppio ordine. Costruzione in acciaio verniciato RAL o PVC, a scelta della D.LL., fissaggio standard con fori perimetrali su cornice. La voce è da intendersi completa di Plenum di raccordo con attacco circolare, fissaggi ed ogni altro onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera, avviamento e perfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.		
	euro (duecentoquattro/753)	cadauno	204,753
Nr. 111 NP.7.13	VMC - Griglie di ripresa ed espulsione esterna a singolo ordine di alette fisse inclinate, profilo antigoccia, costruzione in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale, fissaggio standard con fori perimetrali su cornice, secondo indicazioni della D.L. La voce è da intendersi completa di Plenum di raccordo con attacco circolare, fissaggi ed ogni altro onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera, avviamento e perfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.		
	euro (duecentosessantadue/501)	cadauno	262,501
Nr. 112 NP.8	Lavori di smontaggio, accatastamento in sito degli stessi e successivo rimontaggio dei pannelli fotovoltaici posti sulla copertura a tetto a falda.		
	euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,000
Nr. 113 NP.9.01	Livellamento del piano di posa della copertura in falda con sottofondo da riempimento termoisolante alleggerito con perle vergini di polistirene espanso avente una massa volumica a secco di circa 250 kg/mc, una resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu < 12$ e una conducibilità termica λ pari a 0.067 W/mK.		
	euro (trentasette/00)	m2	37,000
Nr. 114 NP.9.02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione (previo sottofondo di primer) realizzata con doppio strato di membrana bituminosa elastoplastomerica (4,00 mm + 4,00 mm) con flessibilità a freddo a -10° C. .		
	euro (quarantaotto/00)	m2	48,000
Nr. 115 NP.9.03	FPO pannelli in lana di vetro in copertura rivestiti con uno strato di bitume, armati con un velo di vetro e con un film di polipropilene densità pari a circa 97 kg/mc, spessore 8 cm.		
	euro (diciotto/00)	m2	18,000
Nr. 116 NP.9.04	Manutenzione ordinaria di copertura in falda con sostituzione di tegole laterizie rotte (nella misura del 10%) e ricuciture degli strati impermeabili sottostanti, previa scopritura delle zone compromesse e successiva rimessa in opera delle tegole.		
	euro (venti/005)	m2	20,005
	Data, 27/10/2017		
	Il Tecnico		