

COMUNE DI MARTIRANO LOMBARDO
PROVINCIA DI CATANZARO

Ristrutturazione Casa Comunale

Progetto Esecutivo

ELABORATO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

COMMITTENTE

**Amministrazione Comunale
di Martirano Lombardo**

TAVOLA

P.12

IL PROGETTISTA E DD.LL.

Ing. Pietro Lappano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 P.R.C.0170.7 0.d	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm euro (sedici/92)	m	16,92
Nr. 2 P.R.C.0170.7 0.e	idem c.s. ...diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm euro (venti/16)	m	20,16
Nr. 3 P.R.C.0220.1 0.c	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm euro (sei/34)	m	6,34
Nr. 4 P.R.C.0310.2 0.i	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 1" euro (duecentoottanta/56)	cad	280,56
Nr. 5 P.R.C.0420.2 0.d	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40 euro (millecentododici/83)	cad	1'112,83
Nr. 6 P.R.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (otto/55)	mc	8,55
Nr. 7 P.R.E.00140. 010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (dieci/46)	mc	10,46
Nr. 8 P.R.E.00150. 010.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (quattro/24)	mc	4,24
Nr. 9 P.R.E.00160. 010.c	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 euro (zero/04)	kg	0,04
Nr. 10 P.R.E.00160. 010.e	idem c.s. ...oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07. euro (zero/03)	kg	0,03
Nr. 11 P.R.E.00160. 010.g	idem c.s. ...oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04. euro (zero/19)	kg	0,19
Nr. 12 P.R.E.00160. 010.i	idem c.s. ...oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 13 P.R.E.00160. 010.p	idem c.s. ...oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 14 P.R.E.00160. 010.t	idem c.s. ...oneri relativi. Legno CER 17.02.01. euro (zero/04)	kg	0,04
Nr. 15 P.R.E.00160. 030.a	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica euro (duecentoventisette/70)	cad	227,70
Nr. 16 P.R.E.00310.	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.a	esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m² euro (novantatre/52)	mc	93,52
Nr. 17 P.R.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² euro (centodiciotto/55)	mc	118,55
Nr. 18 P.R.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione euro (trentaquattro/29)	mq	34,29
Nr. 19 P.R.E.00410. 010.c	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm², costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisorie di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 20 cm per altezza totale di 20 cm euro (sessanta/87)	mq	60,87
Nr. 20 P.R.E.00710. 010.c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione euro (sedici/20)	mq	16,20
Nr. 21 P.R.E.00760. 010.a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici, premiscelato in sacchi da 36,4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m³, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm²; reazione al fuoco classe "0"; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di pavimenti ceramici euro (tre/84)	mq/cm	3,84
Nr. 22 P.R.E.00790. 040.f	Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interasse non superiore a cm 60 (pagate a parte). Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 38-40 cm euro (quarantasei/14)	mq	46,14
Nr. 23 P.R.E.00820. 090.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica euro (ventinove/29)	mq	29,29
Nr. 24 P.R.E.00820. 140.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 750 kg/mc con percentuale di foratura 45%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche i euro (cinquantatre/88)	mq	53,88
Nr. 25 P.R.E.01160. 040.c	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto: con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm euro (quarantatre/34)	mq	43,34
Nr. 26 P.R.E.01170. 080.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 euro (sedici/62)	m	16,62
Nr. 27 P.R.E.01170. 120.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 euro (nove/24)	m	9,24
Nr. 28 P.R.E.01210. 010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (dieci/27)	mq	10,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 P.R.E.01330. 030.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantasette/66)	mq	47,66
Nr. 30 P.R.E.01340. 010.e	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate puntinate da cm 20x20 euro (quarantasei/28)	mq	46,28
Nr. 31 P.R.E.01360. 010.e	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm², durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8,16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato (secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiaccatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori Piastrelle opache da cm 32,5x32,5 euro (cinquantatre/27)	mq	53,27
Nr. 32 P.R.E.01410. 010.c	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Botticino botticino euro (trentaquattro/83)	m	34,83
Nr. 33 P.R.E.01410. 025.c	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 2,00 botticino (Percentuale del 5.00%) euro (uno/75)	m	1,75
Nr. 34 P.R.E.01410. 025.d	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 3,00 Perlato di Sicilia (Percentuale del 28.00%) euro (nove/75)	m	9,75
Nr. 35 P.R.E.01410. 025.f	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 40 Trani scuro (Percentuale del 14.00%) euro (quattro/88)	m	4,88
Nr. 36 P.R.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 37 P.R.E.01580. 020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm euro (quattordici/29)	m	14,29
Nr. 38 P.R.E.01620. 010.d	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta bastarda euro (tredici/11)	mq	13,11
Nr. 39 P.R.E.01620. 020.d	idem c.s. ...20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta bastarda euro (dodici/23)	mq	12,23
Nr. 40 P.R.E.01620. 030.d	idem c.s. ...20 mm. Su superfici orizzontali: con malta bastarda euro (tredici/46)	mq	13,46
Nr. 41 P.R.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte euro (quattro/17)	mq	4,17
Nr. 42 P.R.E.01810. 060.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete due battenti euro (duecentotrentadue/75)	mq	232,75
Nr. 43 P.R.E.01850. 010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k =2,1 W/m².K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente euro (duecentotrentadue/69)	mq	232,69
Nr. 44 P.R.E.01910.	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.b	S275 compreso eventuali tiranti e bulloni euro (tre/66)	kg	3,66
Nr. 45 P.R.E.01910. 070.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici euro (sei/14)	kg	6,14
Nr. 46 P.R.E.01910. 110.a	Telai semplici in ferro eseguiti con lamiera zincata pressopiegata, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici con profilati di lamiera pressopiegata euro (cinque/17)	kg	5,17
Nr. 47 P.R.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 48 P.R.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/40)	mq	2,40
Nr. 49 P.R.E.02120. 030.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne. compenso per due mani a coprire compenso per due mani a coprire euro (tre/59)	mq	3,59
Nr. 50 P.R.E.02120. 070.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata colorata euro (sette/28)	mq	7,28
Nr. 51 P.R.E.02310. 010.c	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento ad altezza fissa, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 120°C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose per una larghezza massima del giunto 30 mm, movimento totale del profilo 10 , 5 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 50 mm euro (settantasette/12)	m	77,12
Nr. 52 P.R.E.02310. 140.d	Giunto verticale per esterni, tipo alette esterne e corpo interno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm euro (novantatre/35)	m	93,35
Nr. 53 P.R.E.02310. 150.d	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm euro (ottantauno/58)	m	81,58
Nr. 54 P.R.E.18130. 010.b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 euro (tredici/77)	m	13,77
Nr. 55 P.R.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantaotto/46)	cad	198,46
Nr. 56 P.R.E.AP.001 .001	Fornitura e posa in opera di infisso in legno e alluminio a taglio termico per finestre e porte finestre, tipo SCIGLIANO INFISSI COMPOSITE L.A. 68 o EQUIVALENTE, ad una o più ante apribili, con ferramenta di chiusura a nastro a tre punti di chiusura sulle finestre e a quattro punti di chiusura sulla porte finestre. Completo di vetrocamera 3+3/18/4 antinfortunistico, basso emissivo a doppia sigillatura, con camera a gas argon con trasmittanza da 1,1 W/m²K. Completo inoltre di scuretti interni, costruiti con montanti e traversi e con pannelli bugnati su entrambi i lati, incernierati direttamente sulle ante. Escluso il controtelaio. La tinteggiatura e/o colorazione del legno sarà scelta dalla Direzione dei Lavori in fase di verniciatura sulla base della campionatura offerta dal produttore. La verniciatura dell'alluminio esterno sarà effettuata con colore decorato legno scelto dalla Direzione dei Lavori sulla base della campionatura offerta dal produttore. euro (quattrocentootanta/61)	mq	480,61
Nr. 57 P.R.E.AP.001 .002	Fornitura e posa in opera di pensilina modulare (dimensione totale 4,50mX1,35m) in vetro e acciaio pe esterni, realizzata secondo le prescrizioni dalla normativa vigente sia per prestazioni strutturali com e carico neve e vento che in materia di sicurezza. Completa di Vetro di Sicurezza 12+12.4 EXTRACHIARO Temperato e Stratificato del tipo AUTOPULENTE per pensiline con 8 FORI per fissaggio borchia/tirante per pensiline, compresa di Supporto INOX aisi 316 a parete con fissaggio mediante tassello M12 e Tiranti INOX aisi 316 per vetro pensilina, compreso Tassello Inox AISI 316 per ESTERNI specifico per fissaggio Pensiline con supporti a parete e Ancorante Chimico CERTIFICATO necessario per il Fissaggio del Tassello atto a garantire la resistenza e il sostegno della Pensilina, compresa di SCOSSALINA (40x40) in Alluminio effetto INOX con Guarnizione di tenuta e tappi terminali laterali per pensiline in vetro. La lavorazione si intende compresa di ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottocentonovanta/97)	mq	890,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 P.R.E.AP.001 .003	Fornitura e posa in oera di Portone d'ingresso in legno a 2 ante simmetriche con doppio pannello bugnato, interno ed esterno. Realizzato in Mogano Sapelli massello, spessore minimo 60mm. Compreso di sistema di chiusura Serratura tipo CISA o EQUIVALENTE modello tipo cassaforte esterna. Compreso il ciclo, minimo due mani, di verniciatura ad acqua per esterno da applicare con pennello. Compreso di Maniglioni in ottone FBA o EQUIVALENTE e batacchio. Compreso il sopraluce da realizzare completo di vetrocamera 3+3/18/3+3 antinfortunistico, basso emissivo a doppia sigillatura, con camera a gas argon con trasmittanza da 1,1 W/m²K a ribalta. La tinteggiatura e/o colorazione del legno sarà scelta dalla Direzione dei Lavori in fase di verniciatura sulla base della campionatura offerta dal produttore. La lavorazione si intende compresa di ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottocentoventinove/99)	mq	829,99
Nr. 59 P.R.E.AP.001 .004	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza quali cartelli monitori, segnalazione uscita ordinaria e di emergenza, segnaletica luminosa, ecc, installati nei vari punti dell'edificio, conforme al DPR 81/2008. Compresi tutti gli accessori necessari per la corretta messa in opera della segnaletica. euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 60 P.R.E.AP.001 .005	Fornitura e posa in opera di faro LED per illuminazione esterna dello Stemma. Sono compresi l'assistenza muraria, la realizzazione del punto luce, i cavi, la minuteria e tutti gli accessori necessari per la corretta realizzazione della lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (novantaotto/93)	cad	98,93
Nr. 61 P.R.E.AP.001 .006	Oneri per smontaggio e successiva reinstallazione di modulo gestione rete dati, comprensivi di manutenzione straordinaria rete dati cablata già esistente. Sono compresi la sostituzione di cassetteria, prese, switch, minuteria, ove danneggiati o non perfettamente funzionanti, l'assistenza muraria e quant'altro necessario compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentottantauno/98)	cad	481,98
Nr. 62 P.R.E.AP.001 .007	Oneri per manutenzione straordinaria di arredo urbano già esistente, quale la sistemazione delle aiuole e marciapiedi. Sono compresi la pulizia delle aiuole e delle piante ivi allocate, la sostituzione di parti o componenti danneggiati di arredo urbano, la l'assistenza muraria i materiali di consumo, l'attrezzatura necessaria e quant'altro necessario compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentodiciotto/10)	cad	518,10
Nr. 63 P.R.I.00110.0 70.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (cinquantacinque/98)	cad	55,98
Nr. 64 P.R.I.00110.0 80.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquantasei/28)	cad	56,28
Nr. 65 P.R.I.00110.1 30.b	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (quarantasette/88)	cad	47,88
Nr. 66 P.R.I.00120.0 10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco 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 a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso 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 modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (trecentodue/70)	cad	302,70
Nr. 67 P.R.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentotrentasette/63)	cad	337,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifuoribombardamento corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) 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 per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilaottocentoquarantadue/26)	cad	2'842,26
Nr. 69 P.R.L.0140.2 0.d	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile euro (nove/80)	cad	9,80
Nr. 70 P.R.L.0140.2 0.h	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A euro (quattordici/87)	cad	14,87
Nr. 71 P.R.L.0150.2 0.d	PRESE componibili e monoblocco serie componibile 2P+T 10,16 A bipasso euro (quattordici/76)	cad	14,76
Nr. 72 P.R.L.0150.2 0.h	idem c.s. ...10,16 A tipo UNEL euro (sedici/54)	cad	16,54
Nr. 73 P.R.L.0170.2 0.d	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0,5,6 A; 2m euro (settantanove/72)	cad	79,72
Nr. 74 P.R.L.0170.2 0.e	idem c.s. ...moduli "m" 1P+N; In=10,32 A; 2m euro (settantadue/29)	cad	72,29
Nr. 75 P.R.L.0170.2 0.h	idem c.s. ...moduli "m" 2P; In=10,32 A; 2m euro (settantadue/29)	cad	72,29
Nr. 76 P.R.L.0170.6 0.c	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,01 - 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I^m 0,03 A euro (centoventisette/12)	cad	127,12
Nr. 77 P.R.L.0170.7 0.a	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A euro (duecentoquarantasei/41)	cad	246,41
Nr. 78 P.R.L.0190.7 0.b	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 euro (centotrentauno/58)	cad	131,58
Nr. 79 P.R.L.0190.9 0.a	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90 euro (novantatre/26)	cad	93,26
Nr. 80 P.R.L.0190.9 0.c	idem c.s. ...incasso da 36 moduli mm 340x590x90 euro (centoottantauno/75)	cad	181,75
Nr. 81 P.R.L.0190.9 0.e	idem c.s. ...incasso da 72 moduli mm 660x710x115 euro (trecentoventiotto/93)	cad	328,93
Nr. 82 P.R.L.0210.1 0.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 1,5 mm! euro (zero/84)	m	0,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 P.R.L.0210.1 0.c	idem c.s. ...incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm! euro (uno/12)	m	1,12
Nr. 84 P.R.L.0210.1 0.d	idem c.s. ...incassatiUnipolare Sezione 4 mm! euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 85 P.R.L.0210.1 0.e	idem c.s. ...incassatiUnipolare Sezione 6 mm! euro (due/10)	m	2,10
Nr. 86 P.R.L.0210.1 60.d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm! euro (cinque/93)	m	5,93
Nr. 87 P.R.L.02160. 20.c	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare unipolare piu' neutro, fino a 20 A euro (trentadue/92)	cad	32,92
Nr. 88 P.R.L.0240.1 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 euro (due/29)	m	2,29
Nr. 89 P.R.L.0240.1 0.c	idem c.s. ...Diametro mm 25 euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 90 P.R.L.0240.1 30.b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50 euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 91 P.R.L.0250.2 0.e	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 196x152x70 euro (sette/59)	cad	7,59
Nr. 92 P.R.L.0250.2 0.f	idem c.s. ...Da mm 294x152x70 euro (nove/20)	cad	9,20
Nr. 93 P.R.L.0250.2 0.g	idem c.s. ...Da mm 392x152x70 euro (undici/81)	cad	11,81
Nr. 94 P.R.L.0250.6 0.b	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo Scatola 3 posti 104x66x48 euro (tre/51)	cad	3,51
Nr. 95 P.R.L.03140. 10.a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W euro (quarantasette/50)	cad	47,50
Nr. 96 P.R.L.0540.6 0.e	Scaricatore di sovratensione, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo di sezionamento termodinamico a doppio controllo, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV euro (settantaotto/52)	cad	78,52
Nr. 97 P.R.L.0780.2 0.c	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura telefonico a 1 coppia euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 98 P.R.L.0910.2 0.a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 euro (trentadue/16)	cad	32,16
Nr. 99 P.R.L.1010.1 0.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 euro (due/08)	m	2,08
Nr. 100 P.R.L.1020.2 0.a	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS terminale per cavi UTP euro (venti/97)	cad	20,97
Nr. 101 P.R.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c.; -Tensione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.001	isolamento: 500V a.c.; -Corrente nominale differenziale: 0,1 A; -Tipo di intervento: selettivo; -Corrente di guasto alternata; -Caratteristica di intervento magnetico C; -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; -Grado di protezione sui morsetti IP20. Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. N. poli "P"; correnti nominali " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"; -Corrente nominale differenziale I _m x A. 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,1; selettivo. euro (centonovantasei/88)	cad	196,88
Nr. 102 PR.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di relè ciclico, 230 V a.c., 2 contatti, 10A euro (diciotto/59)	cad	18,59
.002 Nr. 103 PR.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di supporti per scatole da incasso e placche a scelta della Direzione dei Lavori. Supporti e placche fino a 3 posti euro (quattro/06)	cad	4,06
.003 Nr. 104 PR.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi di illuminazione di emergenza rettangolari, per montaggio incassato, in materiale plastico autoestinguente. Con lampada fluorescente: 11 W euro (quarantauno/15)	cad	41,15
.004 Nr. 105 PR.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED (LED PANEL), a sospensione, ad elevata efficienza energetica, adatto per l'installazione in luoghi di lavoro con presenza di operatori per lunghi periodi e dove vengano utilizzati videoterminali, avente flusso luminoso di 4000lm, temperatura di colore di 4000 K, indice di resa cromatica CRI >80, grado di protezione IP40. L'apparecchio dovrà essere dotato di diffusore microp Prismatizzato antiabbagliamento e dovrà avere un indice UGR<19. Dimensioni dell'apparecchio: 1200x300mm, altezza 10 mm. euro (duecentootto/07)	cadauno	208,07
.005 Nr. 106 PR.L.AP.001	idem c.s. ...Dimensioni dell'apparecchio: 600x600mm, altezza 10 mm. euro (centosessantaotto/36)	cadauno	168,36
.006 Nr. 107 PR.L.AP.001	Fornitura e posa in opera di multimetro digitale modulare monofase, completo degli accessori necessari per il funzionamento a regola d'arte. euro (centoventi/99)	cad	120,99
.007 Nr. 108 PR.M.0510.1	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da 150 euro (trecentosessantaotto/54)	cad	368,54
00.g Nr. 109 PR.M.0710.3	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 680 euro (zero/09)	l	0,09
0.d Nr. 110 PR.M.AP.00	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore murale monoblocco, da 80 litri, con resistenza elettrica integrata. euro (millecentoottantatre/77)	cad	1'183,77
1.001 Nr. 111 PR.M.AP.00	Fornitura e posa in opera di caldaia a gas a condensazione con bruciatore modulante in acciaio inox, con termoregolazione climatica modulante in grado di ottimizzare le prestazioni sulla base della temperatura esterna e ambiente, con rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completa di rubinetti di arresto, rubinetto di scarico, collettore portastrumenti e dispositivi di sicurezza conformi alla normativa INAIL, valvola di intercettazione combustibile, stabilizzatore di pressione, sistema di aspirazione e scarico verticale dei fumi. Installazione in centrale termica. Potenza termica utile pari a kW 78. euro (seimilaseicentosessantauno/14)	cad	6'661,14
1.002 Nr. 112 PR.M.AP.00	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola termostatica ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di polietilene reticolato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio da collettore euro (novantasette/66)	cad	97,66
1.003 Nr. 113 PR.M.AP.00	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento e demineralizzazione composto da valvole di intercettazione con filtro ispezionabile, disconnettore tipo BA, gruppo di riempimento pretarabile, contatore volumetrico, valvole di sfiato, cella contaconducibilità e cartuccia per il trattamento dell'acqua. euro (novecentosessantacinque/87)	cad	965,87
1.004 Nr. 114 PR.M.AP.00	Fornitura e posa in opera di valvole di bilanciamento dinamico, modello GIACOMINI R206A o EQUIVALENTE, con cartuccia integrata di stabilizzazione della portata e portasonde per prese di pressione. Misura: 3/4" euro (centosettantadue/28)	cad	172,28
1.005 Nr. 115 PR.P.00310.	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (tre/07)	mq	3,07
030.a Nr. 116	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.P.00310. 030.b Nr. 117 PR.P.00310. 090.a	euro (zero/27) Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/98)	mq/30gg mq	0,27 5,98
Nr. 118 PR.P.00310. 090.b Nr. 119 PR.P.00310. 100.a	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/39) Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (diciassette/61)	mq/30gg m	0,39 17,61
Nr. 120 PR.P.00310. 100.b Nr. 121 PR.R.00220. 010.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (uno/43) Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame muratura in pietrame euro (duecentodieci/82)	m/30gg mc	1,43 210,82
Nr. 122 PR.R.00220. 030.a Nr. 123 PR.R.00230. 010.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm euro (tre/49) Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 della sezione fino a 100 cm! euro (tredici/08)	mq mq/cm	3,49 13,08
Nr. 124 PR.R.00240. 010.b Nr. 125 PR.R.00240. 010.c Nr. 126 PR.R.00260. 040.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame euro (trecentocinquantaquattro/95) idem c.s. ...muratura di mattoni euro (trecentoquarantauno/90) Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla euro (sette/71)	mc mc mq	353,95 341,90 7,71
Nr. 127 PR.R.00260. 080.a Nr. 128 PR.R.00260. 110.a Nr. 129 PR.R.00260. 120.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti euro (due/25) Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame euro (dodici/85) Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a euro (novantasei/35)	mq mq mc	2,25 2,25 96,35
Nr. 130 PR.R.00260. 160.a Nr. 131 PR.R.00260. 200.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/79) Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio euro (uno/29)	mq m	5,79 1,29
Nr. 132 PR.R.00270. 010.b Nr. 133 PR.R.00290. 010.a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana spessore 20 cm compresa la caldana euro (sedici/70) Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legn euro (dodici/85)	mq mq	16,70 12,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 134 P.R.R.00290. 040.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture composte quali capriate per strutture composte quali capriate euro (centoquindici/62)	mc	115,62
Nr. 135 P.R.R.00290. 060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di euro (cinque/27)	m	5,27
Nr. 136 P.R.R.00350. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, euro (due/44)	kg	2,44
Nr. 137 P.R.R.00540. 062.a	Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K, ad aderenza migliorata compreso taglio, sfrido, legature ed eventuale saldatura, se richiesta, per l'esecuzione di armature di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K euro (uno/42)	kg	1,42
Nr. 138 P.R.R.00580. 210.a	Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura della larghezza di 400 mm minimo e comunque di spessore non inferiore alla metà dello spessore della muratura esistente, incassato nella muratura per 150- 200 mm e con altezza non inferiore a 250 mm, con ammorsature passanti a coda di rondine ad interasse di 3,00 m ed ancorato alle murature mediante la forniture e posa in opera di calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mm ² e con l'aggiunta di additivo antiritiro. Sono compresi: a) la demolizione della muratura in breccia eseguita a tratti, anche per la formazione delle nicchie passanti per ammorsature a coda di rondine; b) l'armatura minima in acciaio, prevista per i cordoli, costituita da n. 4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 0,25 m; c) l'armatura minima in acciaio, prevista per gli ancoraggi a coda di rondine, costituita da n. 4 barre da 14 mm sagomati a Z e n. 2 staffe da 8 mm; Compreso il calo, il carico, il trasporto e lo scarico all'interno del cantiere dei materiali di risulta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla parete interna Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura euro (quarantadue/24)	mq	42,24
Nr. 139 P.R.R.02110. 010.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (otto/28)	mq	8,28
Nr. 140 P.R.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (sette/95)	mq	7,95
Nr. 141 P.R.R.02110. 040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno euro (undici/17)	mq	11,17
Nr. 142 P.R.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (sette/76)	mq	7,76
Nr. 143 P.R.R.02110. 050.b	idem c.s. ...Di superficie da 3,01 a 5 m ² euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 144 P.R.R.02110. 060.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (sette/51)	mq	7,51
Nr. 145 P.R.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/42)	cad	6,42
Nr. 146 P.R.R.02130. 020.a	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35.000,81.000 W euro (ventiotto/91)	cad	28,91
Nr. 147 P.R.R.02130. 030.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensola, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro fino a 6 elementi, per radiatore fino a 6 elementi, per radiatore euro (sei/42)	cad	6,42

[illegible]