



Prove in sito - Monitoraggi e Rilievi - Vulnerabilità sismica

**SEDE LEGALE**

**via Coschi, 49/F - 88046 Lamezia Terme (CZ)**

www.comatecsrl.com

e\_mail: info@comatecsrl.com

P.IVA: 03597540792

**Ubicazione:**

**Gizzeria Marina (CZ)  
via "Amerigo Vespucci"**

**Richiedente:**

**COMUNE DI GIZZERIA**



## PROGETTO DEFINITIVO

**OGGETTO:** *Lavori di demolizione e ricostruzione  
dell'Istituto Tecnico Agrario A.Pugliese*

Ing. Dario Arcieri

Ing. Raffaele Mastroianni

CO.MA.TE.C. SRL

Arch. Antonio BUONO

### G05\_ELENCO PREZZI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Domenico MAZZOCCA

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di demolizione e ricostruzione dell'Istituto Tecnico Agrario A. Pugliese

**COMMITTENTE:** COMUNE DI GIZZERIA

**IL TECNICO**  
CO.MA.TE.C. SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 N.P. IMP.ANT.	Impianto antincendio complessivo di ogni onere e magistero <b>euro (venticinque/00)</b>	mq	25,00
Nr. 2 N.P.ASC.	Piattaforma elevatrice con struttura autoportante in lamiera zincata stampata e pressopiegata, completa di verniciatura epossidica a polvere, griglia di aereazione, struttura per interno, tetto per interno su quattro lati in lamiera verniciata, tamponamento su quattro lati in alluminio. Esterno struttura 1447X1717 mm, portata 350 kg, velocità 0,15 m/s, tensione 220V monofase. <b>euro (ventisettemilacinquecento/00)</b>	cadauno	27'500,00
Nr. 3 N.P.BOCCH.	Bocchette-sistema di emissione impianto <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 4 N.P.CLS1	Sovrapprezzo per impiego calcestruzzo RCK oltre 25 N/mm <sup>2</sup> per solai misto di cemento armato (Rck 35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>euro (dieci/96)</b>	a mc	10,96
Nr. 5 N.P.CLS45	Sovrapprezzo per impiego calcestruzzo oltre 25 n/mm <sup>2</sup> per solai misto di cemento armato (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> ) <b>euro (diciassette/78)</b>	mc	17,78
Nr. 6 N.P.ELE.01	Il prodotto base per l'ingresso nel mondo del comando automatico della luce. Intelligente rilevatore a raggi infrarossi IR Quattro HD DALI plus con diverse funzioni supplementari. Ideale per aule, uffici di grandi dimensioni e parcheggi al coperto, altezza di montaggio fino a 10 m; con tre canali luce (DALI addressable) per un massimo di 64 lampade, configurabile con facilità tramite App. Relè supplementare a potenziale zero, regolazione della luce costante e funzioni di luce di base variabili, interfaccia tasti per tutti e tre i canali luce per comando con tasto e con dimmer nonché per il relè a potenziale zero (funzionamento luce), telecomandabile tramite Smart Remote. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 7 N.P.ELE.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio led IP 65 a globbo per applicazione sia a parete che a soffitto <b>euro (sessanta/00)</b>	cadauno	60,00
Nr. 8 N.P.ELE.03	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 42W. IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W Corpo e telaio non apribile in lamiera di acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Optica in policarbonato microprismato a bassa luminanza idonea in ambienti con videoterminale (inferiore a 1000 cd/mq per angoli superiori a 65° trasversali e longitudinali). Sistema di fissaggio incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC3 o TLC4. Non idonea per l'applicazioni esterne. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Alimentazione elettronica CAE. IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K Articolo No.: CPM42N Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm Potenza lampade: 37.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 53 83 96 100 100 Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000). <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 9 N.P.ELE.04	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 51W IP 65. GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm Corpo unico in policarbonato coestruso rigato ad elevata resistenza meccanica protetto ai raggi UV, a mezzo di coostrusione JEDEX. Riflettore interno in alluminio con funzione di dissipatore. Testate di chiusura in policarbonato stampato. Sistema di fissaggio a sospensione. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per applicazioni esterne. Alimentazione elettronica CAE. A richiesta: dimmerabile DALI (cod. DL) specificare se con funzione PUSH DIM (cod. PD). GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm 4.000K Articolo No.: INMGR6N Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm Potenza lampade: 51.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 91 CIE Flux Code: 46 76 92 91 100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000). Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare l'articolo Forma LED.		
	L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari. <b>euro (centoquarantaotto/00)</b>	cadauno	148,00
Nr. 10 N.P.ELE.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra (QEP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (duecentoottantaquattro/00)</b>	cadauno	284,00
Nr. 11 N.P.ELE.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contatore (QEC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (novecentocinquanta/00)</b>	cadauno	950,00
Nr. 12 N.P.ELE.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE (QEG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (settemilaottocentoquarantanove/00)</b>	cadauno	7'849,00
Nr. 13 N.P.ELE.08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo (QEPP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (tremilasettecentosessantacinque/00)</b>	cadauno	3'765,00
Nr. 14 N.P.ELE.09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano secondo (QEPS) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (millenovecentotrentauno/00)</b>		1'931,00
Nr. 15 N.P.ELE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecnico generale (QELTG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (duemilaseicentonovanta/00)</b>		2'690,00
Nr. 16 N.P.ELE.11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio sala panel (QELSP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (duecentoottantaquattro/00)</b>		284,00
Nr. 17 N.P.ELE.12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio chimica (QELC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (duecentoottantaquattro/00)</b>	cadauno	284,00
Nr. 18 N.P.ELE.13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale deposito attrezzi (QELDA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (duecentoottantaquattro/00)</b>	cadauno	284,00
Nr. 19 N.P.ELE.14	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Auditorium (QEA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (trecentoventisei/00)</b>	cadauno	326,00
Nr. 20 N.P.ELE.15	Fornitura e posa in opera di quadro Rack Fornitura e posa in opera di armadio rack delle dimensioni 800x1000x2000 completo di: pach pannel 24 prese cat. 6 quani ne richiedono le prese blocco prese, mensole porta apparecchi, pach cord, ventole di raffreddamento dello stesso, ed ogni altra opera per il perfetto montaggio e funzionamento dello stesso, i tutto per alloggiare al suo interno tutti gli apparati per il perfetto funzionamento di tutte le prese presenti nella struttura che sono comprese e compensate nel prezzo <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	cadauno	3'500,00
Nr. 21 N.P.ELE.16	Sistemazione tetto Giardino pensile con piantumazione di specie arboree autoctone e posa terreno proveniente da scavo <b>euro (tremilacinquecentoottantasei/04)</b>	a corpo	3'586,04
Nr. 22 N.P.EME.	Smontaggio e rimontaggio di scala di emergenza esterna compreso bulloneria e inghisaggi necessari per dare l'opera a regola d'arte <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 23 N.P.IDR.SA N.01	Impianto Idrico Sanitario <b>euro (trentacinquemila/00)</b>	a corpo	35'000,00
Nr. 24 N.P.IDR.SA N.02	Accumulo più compressore per gestione acqua calda sanitaria <b>euro (duemilasettecento/00)</b>	cadauno	2'700,00
Nr. 25 N.P.INF.	Montaggio di infisso esterno fornito da parte del committente, compreso il trasporto ed ogni opera e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentacinque/00)</b>	cadauno	35,00
Nr. 26	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP-RIF- PR.E.1890.3 0c	armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/16/4 LoW e xeno 90%, prestazioni buone: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/mq°C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Prezzo a metro quadrato per tutte le tipologie di finestre, formati normali fuori formato e fasce finestrate <b>euro (centottanta/00)</b>	mq	180,00
Nr. 27 PR.C.0610.2 0.j	Canali spirodali in lamiera di acciaio prelaborata, in opera Canali spirodali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm <b>euro (novantacinque/63)</b>	m	95,63
Nr. 28 PR.C.0620.1 0.b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100 <b>euro (trentacinque/37)</b>	cad	35,37
Nr. 29 PR.E.0110.1 0.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico <b>euro (uno/01)</b>	mq	1,01
Nr. 30 PR.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, 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) <b>euro (sei/10)</b>	mc	6,10
Nr. 31 PR.E.0160.1 0.b	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 metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. <b>euro (zero/10)</b>	kg	0,10
Nr. 32 PR.E.0160.1 0.f	idem c.s. ...oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. <b>euro (zero/06)</b>	kg	0,06
Nr. 33 PR.E.0160.1 0.h	idem c.s. ...oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. <b>euro (zero/06)</b>	kg	0,06
Nr. 34 PR.E.0310.1 0.a	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, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc <b>euro (novantatre/82)</b>	mc	93,82
Nr. 35 PR.E.0310.2 0.b	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 35 N/mmq <b>euro (centoventinove/86)</b>	mc	129,86
Nr. 36 PR.E.0310.2 0.e	idem c.s. ...XC1-XC2 Rck 45 N/mmq <b>euro (centoquaranta/24)</b>	mc	140,24
Nr. 37 PR.E.0320.1 0.d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3 <b>euro (cinque/63)</b>	mc	5,63
Nr. 38 PR.E.0410.1 0.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mmq, 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 24 cm <b>euro (sessantacinque/15)</b>	mq	65,15
Nr. 39 PR.E.0410.4 0.b	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta <b>euro (uno/06)</b>	mq	1,06
Nr. 40 PR.E.0720.2 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm <b>euro (diciassette/47)</b>	mq	17,47
Nr. 41 PR.E.0820.1	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 650 kg/mc posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30.a	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 percentuale di foratura pari al 50-55%, per murature portanti in zona non sismica: 25x30 cm, spessore 25 cm <b>euro (quarantaotto/51)</b>	mq	48,51
Nr. 42 P.R.E.0820.8 0.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta di cemento e sabbia <b>euro (trentadue/85)</b>	mq	32,85
Nr. 43 P.R.E.0850.3 0.b	Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/mc +/- 100 kg/mc (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm <b>euro (quarantauno/78)</b>	mq	41,78
Nr. 44 P.R.E.1010.5 0.d	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.I.S.A. del 28/02/95): spessore 75 mm <b>euro (trentasette/07)</b>	mq	37,07
Nr. 45 P.R.E.1010.7 0.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con sughero compresso di densità non inferiore a pari a 165 kg/mc, resistenza alla compressione 4,5 kg/cmq: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (sei/63)</b>	mq	6,63
Nr. 46 P.R.E.1060.3 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, meglio quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 28 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm <b>euro (trenta/04)</b>	mq	30,04
Nr. 47 P.R.E.1060.3 0.b	idem c.s. ...classe 1: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (sette/90)</b>	mq	7,90
Nr. 48 P.R.E.1070.3 0.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: spessore 30 mm <b>euro (sette/99)</b>	mq	7,99
Nr. 49 P.R.E.1070.3 0.b	idem c.s. ...fibra minerale: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (due/22)</b>	mq	2,22
Nr. 50 P.R.E.1170.1 00.b	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 100 (taglio lamiera): in alluminio da 10/10 <b>euro (trentauno/17)</b>	m	31,17
Nr. 51 P.R.E.1170.1 20.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 <b>euro (nove/41)</b>	m	9,41
Nr. 52 P.R.E.1210.1 0.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 <b>euro (dieci/71)</b>	mq	10,71
Nr. 53 P.R.E.1220.3 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, 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: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia <b>euro (ventidue/50)</b>	mq	22,50
Nr. 54 P.R.E.1330.3 0.b	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 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: granigliato naturale opaco <b>euro (quarantaquattro/12)</b>	mq	44,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 P.R.E.1410.1 0.h	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: Pietra reggina <b>euro (ventisette/90)</b>	m	27,90
Nr. 56 P.R.E.1410.5 0.c	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Botticino <b>euro (centosessantauno/09)</b>	mq	161,09
Nr. 57 P.R.E.1520.1 0.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 <b>euro (quaranta/83)</b>	mq	40,83
Nr. 58 P.R.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale <b>euro (dodici/41)</b>	m	12,41
Nr. 59 P.R.E.1710.2 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm <b>euro (ventiquattro/15)</b>	mq	24,15
Nr. 60 P.R.E.18130. 50.b	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta In legno mogano o douglas <b>euro (cinquantacinque/25)</b>	m	55,25
Nr. 61 P.R.E.1820.1 0.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganka <b>euro (duecentosessantasette/60)</b>	cad	267,60
Nr. 62 P.R.E.1850.1 0.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/mqK, 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 <b>euro (duecentotrentatre/74)</b>	mq	233,74
Nr. 63 P.R.E.1920.5 0.b	Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrate secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox lucido <b>euro (dieci/04)</b>	kg	10,04
Nr. 64 P.R.E.2120.2 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello <b>euro (tre/03)</b>	mq	3,03
Nr. 65 P.R.E.2220.1 00.b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm: finitura superiore tipo porfido misto bicolore <b>euro (quarantadue/75)</b>	mq	42,75
Nr. 66 P.R.I.0120.10 .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 vetrochina con cassetta ad incasso <b>euro (trecentodue/37)</b>	cad	302,37
Nr. 67 P.R.I.0120.60	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		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	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 <b>euro (trecentotrentasette/25)</b>	cad	337,25
Nr. 68 P.R.L.0110.1 0.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (trentatre/22)</b>	cad	33,22
Nr. 69 P.R.L.0110.1 90.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mm' 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante <b>euro (trentasette/04)</b>	cad	37,04
Nr. 70 P.R.L.0110.2 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mm' 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante <b>euro (quarantadue/32)</b>	cad	42,32
Nr. 71 P.R.L.0110.3 20.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mm' 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia <b>euro (quarantaotto/38)</b>	cad	48,38
Nr. 72 P.R.L.0110.3 50.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Presa telefonica in tubo corrugato pesante <b>euro (ventisette/23)</b>	cad	27,23
Nr. 73 P.R.L.0110.3 60.b	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto a vista <b>euro (ventiuno/96)</b>	cad	21,96
Nr. 74 P.R.L.0110.3 60.f	idem c.s. ...telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto a vista <b>euro (ventiquattro/12)</b>	cad	24,12
Nr. 75 P.R.L.0110.3 80.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo FS17 ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA <b>euro (centocinque/63)</b>	cad	105,63
Nr. 76 P.R.L.0210.1 20.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 o successive modifiche normative , 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 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x6 mm! <b>euro (nove/17)</b>	m	9,17
Nr. 77 PR.L.0210.1 90.c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x25 mm! <b>euro (nove/04)</b>	m	9,04
Nr. 78 PR.L.0210.1 90.d	idem c.s. ...sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x35 mm! <b>euro (undici/48)</b>	m	11,48
Nr. 79 PR.L.0210.1 90.f	idem c.s. ...sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x70 mm! <b>euro (ventuno/24)</b>	m	21,24
Nr. 80 PR.L.0210.2 10.b	idem c.s. ...sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x2,5 mm! <b>euro (cinque/24)</b>	m	5,24
Nr. 81 PR.L.0210.2 10.c	idem c.s. ...sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x4 mm! <b>euro (sei/44)</b>	m	6,44
Nr. 82 PR.L.0210.2 10.d	idem c.s. ...sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x6 mm! <b>euro (otto/24)</b>	m	8,24
Nr. 83 PR.L.0210.2 20.i	idem c.s. ...sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x50 mm! <b>euro (cinquantatre/79)</b>	m	53,79
Nr. 84 PR.L.0210.2 30.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x6 mm! <b>euro (undici/92)</b>	m	11,92
Nr. 85 PR.L.0210.2 30.e	idem c.s. ...Pentapolare Sezione 5x10 mm! <b>euro (diciannove/51)</b>	m	19,51
Nr. 86 PR.L.0220.5 0.e	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, setto separatore, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 300 <b>euro (quarantasette/93)</b>	m	47,93
Nr. 87 PR.L.0240.1 30.c	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 63 <b>euro (tre/52)</b>	m	3,52
Nr. 88 PR.L.0240.3 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 <b>euro (due/92)</b>	m	2,92
Nr. 89 PR.L.0250.2 0.c	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 152x98x70 <b>euro (quattro/48)</b>	cad	4,48
Nr. 90 PR.L.0250.2 0.f	idem c.s. ...Da mm 294x152x70 <b>euro (nove/20)</b>	cad	9,20
Nr. 91 PR.L.0250.2 0.h	idem c.s. ...Da mm 480x160x70 <b>euro (quattordici/11)</b>	cad	14,11
Nr. 92 PR.L.0510.1 20.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi <b>euro (sessantaotto/26)</b>	cad	68,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 93 P.R.L.0510.2 0.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 50 mm! <b>euro (diciotto/19)</b>	m	18,19
Nr. 94 P.R.L.0520.1 0.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m <b>euro (centoventinove/76)</b>	cad	129,76
Nr. 95 P.R.L.0520.4 0.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm <b>euro (trenta/26)</b>	cad	30,26
Nr. 96 P.R.L.1510.1 0.d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 18 W <b>euro (centottantadue/29)</b>	cad	182,29
Nr. 97 P.R.L.1510.1 80.b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia.Non permanente: 8 W <b>euro (duecentoventicinque/10)</b>	cad	225,10
Nr. 98 P.R.L.2201.1 0.e	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: $\pm 3\%$ rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia dopo 12 anni: almeno 90% della potenza nominale. Garanzia dopo 25 anni: almeno 80% della potenza nominale. Tensione massima di sistema: 1.000 V. Fissaggio dei connettori mediante sistema a clip. Spessore vetro: 4mm (resistenza a carichi fino a 5.400 Pa). Dimensioni: 1651X980X46 mm. Peso: 26 Kg. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 260 W <b>euro (duecentoquarantanove/05)</b>	cad	249,05
Nr. 99 P.R.L.2201.4 0.b	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase: Grado di efficienza massimo 96,6%. Grado di efficienza europeo 96,2%. Range di tensione d'ingresso VPmin = 493 VCC fino a VOCmax =965 VCC. Range di frequenza di rete 49,8-50,2 Hz (regolazione standard) regolabile per normative di altri paesi. Fattore di distorsione della corrente d'uscita < 2%. Accensione automatica a potenza del generatore solare sufficiente. Monitoraggio della dispersione verso terra. Protezione da inversione della polarità Lato FV tramite diodi di cortocircuito. Protezione da sovratensione Varistori di alta potenza. Disaccoppiamento generatore solare/rete trasformatore ad alto isolamento. Range di temperatura ambiente da -20°C a +45 °C. Umidità relativa 95 % non condensante. Tipo di protezione: IP 20. Garanzia: 5 anni. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 12500 W <b>euro (trecentocinque/53)</b>	cad	3'102,53
Nr. 100 P.R.L.2203.1 0.a.N.P.	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani in alluminio compresi accessori valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani <b>euro (zero/30)</b>	W	0,30
Nr. 101 P.R.M.0810.1 0.a	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300. <b>euro (seicentonovantauno/34)</b>	cad	691,34
Nr. 102 P.R.M.1010.1 0.a	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con apposti angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50.Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec.La centrale sarà costituita:1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale.2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale.3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi.4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione.Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 <b>euro (undicimilacentocinquantadue/55)</b>	cad	11'152,55
Nr. 103 P.R.M.1110.6 0.g	Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 145 cm * 75 cm * 145 cm.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi <b>euro (milleduecentocinquantacinque/97)</b>	cad	1'255,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 PR.M.1310.1 0.b	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico comprensivo di collettore solare, boiler di accumulo, strutture di sostegno, vaso di espansione, stazione solare preassemblata, centralina elettronica, glicole e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e perfetta regola d'arte compresa di raccorderia e canalizzazioni. Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione forzata <b>euro (tremilanovantasei/10)</b>	100 l	3'096,10
Nr. 105 PR.R.0210.1 0.a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno <b>euro (dodici/78)</b>	mc	12,78
Nr. 106 PR.R.02110. 30.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 mq <b>euro (otto/19)</b>	mq	8,19
Nr. 107 PR.R.02110. 50.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 mq <b>euro (sette/99)</b>	mq	7,99
Nr. 108 PR.R.02120. 10.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 <b>euro (sei/63)</b>	cad	6,63
Nr. 109 PR.R.0340.1 0.b	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 in elevazione <b>euro (trenta/49)</b>	mq	30,49
Nr. 110 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature <b>euro (uno/68)</b>	kg	1,68
Nr. 111 PR.R.0710.1 0.b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato ( corpo di intonaco o arriccio), fibrorinforzato, traspirante, per esterni ed interni rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106), con una resistenza alla diffusione del vapore m <13 e resistenza e compressione a 60 gg. di 3,5 Mpa. Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, l'intonaco è a base esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, sali di ammonio, acido tartarico, fibre naturali, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. L'intonaco, va applicato sul rinzafo di aggrappo con frattazzo, spatola, pompa intonacatrice ecc., per un consumo di 18 kg/mq/1 cm di spessore. Per spessori eccedenti i 2 cm, prevedere l'inserimento di una rete portaintonaco in fibra di vetro alcaliresistente. La rasatura finale dell'intonaco, non compresa, sarà preferibilmente effettuata, con un intonachino adeguatamente traspirante alla calce, o ai silicati o ai silossani, il tutto, da misurarsi sulla superficie effettivamente intonacata, eseguito con predisposte guide su pareti e soffitti, piani o curvi, interni o esterni, escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. <b>euro (trentacinque/38)</b>	mq	35,38
Nr. 112 PR.R.0720.1 0.c	Fornitura e posa in opera di pittura naturale...traspirante, rispondente alle indicazioni della bioedilizia (conforme alla direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedili, della norma DIN 18363 e del restauro architettonico, la pittura è a base di puro silicato di potassio e pigmenti naturali con l'assenza totale di solventi, diluenti ed emanazioni nocive ed effetti termoplastici. La pittura va applicata, con un consumo di circa 0,20 litri/mq per interni e 0,30 litri al mq per esterni, mediante pennellata a setola lunga e morbida , o rullo o spruzzo, in due mani, compresa la bonifica, e la preparazione del sottofondo con fissativo consolidante a base di silicati (promotore di silicizzazione). compreso IL FONDO FISSANTE, altresì, ogni onere e magistero, ed escluso l'intonaco di sottofondo, le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria <b>euro (tredici/20)</b>	mq	13,20
Nr. 113 PR.U.0240.1 0.d	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. 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 rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 350 mm e d im/min 300 mm <b>euro (trentadue/41)</b>	m	32,41
Nr. 114 PR.U.0610.1 0.a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm <b>euro (trecentotre/54)</b>	cad	303,54
Nr. 115 PR.U.0610.5 0.a	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm <b>euro (duecentoseptantacinque/29)</b>	cad	275,29

