

INDICE

PREMESSA E NOTE METODOLOGICHE

Impostazione generale di questo prezzario	9
La norma UNI/TS 11337 e il BIM nelle opere pubbliche	9
Le linee guida per i prezzari regionali delle oo.pp (D.M. 215/2022)	10
Terminologia utilizzata	11
Contenuto e struttura del prezzario	13
Modalità per la determinazione dei prezzi	15
Uso del prezzario: computo metrico e analisi prezzo	17
Unità di misura	20

RU RISORSE UMANE	21
M01 Settore edile	23
M02 Settore metalmeccanico impiantistico	23
M03 Settore falegnameria serramentista	24
M04 Settore del verde	24
M05 Settore strade	24
M06 Settore lattonieri	25
M07 Settore edile marmista	25
M08 Settore edile piastrellista	25
M09 Settore metalmeccanico	25
M10 Settore vetro	26
M11 Settore tinteggiature	26
M12 Settore imprese pulizia	26
Tabelle ministeriali per provincia settore edile	27

ATTREZZATURE

AT.N01 Mezzi di trasporto	20
AT.N02 Macchine operatrici	20
AT.N03 Motocompressori e accessori	20
AT.N05 Impastatrici	20
AT.N06 Macchine elevatrici	20
AT.N07 Macchine per trivellazioni e perforazioni	20
AT.N08 Macchine per produzione e stesura bitume e affini	20
AT.N09 Macchine e attrezzature varie di cantiere	20
AT.N12 Strumentazione per opere di restauro	20
AT.N13 Attrezzature per opere di restauro	20
AT.N20 Opere provvisorie	20
AT.N40 Mezzi d'opera per sistemazioni a verde	20
AT.N50 Mezzi d'opera per lavori marittimi	20
AT.N55 Autospurgo per fognature	20

SEZIONE IMPIANTI TECNICI

PR.TEC PRODOTTI PER IMPIANTO IDRICO-TERMICO E PREVENZIONE INCENDI

PR.T02 Tubi acciaio - rame e metalli vari	20
PR.T05 Tubi multistrato e simili	20
PR.T08 Tubi in materie plastiche	20
PR.T09 Tubi in materie plastiche per fognature	20
PR.T11 Pezzi speciali per tubi	20
PR.T12 pezzi speciali per tubi per fognature	20
PR.T14 Isolanti per tubi	20
PR.T17 Valvole saracinesche e simili	20
PR.T20 Servocomandi per valvole	20
PR.T22 Prodotti e manufatti per la prevenzione incendi	20
PR.T24 Mezzi di estinzione incendi	20
PR.T26 Apparecchi igienico-sanitari	20
PR.T29 Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero	20

PR.T32	Accessori di scarico per apparecchi igienico-sanitari	20
PR.T35	Rubinetterie per apparecchi igienico-sanitari	20
PR.T38	Rubinetterie per recipienti, gas, apparecchi uso domestico	20
PR.T41	Gruppi di aumento pressione e accessori	20
PR.T44	Apparecchiature varie per impianti idraulici	20
PR.T47	Elettropompe	20
PR.T50	Serbatoi e vasi d'espansione	20
PR.T53	Corpi scaldanti	20
PR.T56	Condizionatori	20
PR.T62	Unità trattamento aria	20
PR.T65	Ventilconvettori	20
PR.T68	Canali d'aria e accessori	20
PR.T71	Prodotti per impianti di riscaldamento	20
PR.T74	Apparecchi per termoregolazione	20
PR.T76	Caldaie scaldacqua e bruciatori	20
PR.T78	Apparecchiature speciali per impianti termici e idraulici	20
PR.T80	Separatori idraulici, defangatori e disaeratori	20
PR.T84	Canne fumarie	20
PR.T90	Ascensori	20

OPERE COMPIUTE

IT01 IMPIANTI TERMOIDRAULICI E DI CLIMATIZZAZIONE

03.T10	Tubazioni	20
03.T12	Coibentazione tubazioni impianti termici e idrici	20
03.T15	Gruppi termici	20
03.T20	Canne fumarie e di esalazione	20
03.T25	Circolatori	20
03.T30	Termoregolatori	20
03.T35	Separatori idraulici e defangatori	20
03.T40	Condizionatori e ventilconvettori	20
03.T45	Canali d'aria	20
03.T50	Ventilazione meccanica controllata (vmc)	20
03.T55	Impianti raffrescamento e riscaldamento a ventilconvettori	20
03.T60	Impianti riscaldamento a pavimento	20
03.T65	Impianti riscaldamento centralizzato o autonomo	20
03.T70	Collettori solari	20

IT02 IMPIANTI IGIENICO SANITARI

03.T75	Tubazioni	20
03.T80	Apparecchi igienico sanitari	20
03.T85	Pezzi speciali per impianti igienico sanitari	20
03.T90	Locali sanitari - mascheratura	20

IT03 ASCENSORI ED ELEVATORI

03.T95	Ascensori	20
03.T100	Servoscala e piattaforme	20

IT04 PREVENZIONE INCENDI

03.T105	Murature ei/rei	20
03.T110	Intonachi intumescenti	20
03.T120	Pareti ei in lastre, riqualifica pareti esistenti	20
03.T125	Controsoffittature ei	20
03.T130	Pitturazioni con prodotti intumescenti	20
03.T135	Attraversamenti tecnici (collari, termoespandenti, griglie)	20
03.T140	Serramenti antincendio e accessori	20
03.T145	Impianti di sovrappressione per filtri-fumo	20
03.T150	Sistemi di evacuazione fumo a tetto e a parete	20
03.T155	Serrande tagliafuoco	20
03.T160	Cartelli segnaletici	20
03.T165	Mezzi di estinzione incendi	20

SEZIONE IMPIANTI ELETTRICI

PR.IEL PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI CONDUTTORI CAVIDOTTI ED ACCESSORI

PR.E05	Tubi in PVC e in PE	20
PR.E10	Canale	20
PR.E15	Scatole	20
PR.E20	Passarelle portacavi	20
PR.E25	Centralino	20
PR.E30	Quadro	20
PR.E35	Interruttore magnetotermico	20
PR.E40	Interruttore magnetotermico differenziale	20
PR.E45	Apparecchio di comando	20
PR.E50	Presa di sicurezza	20
PR.E55	Spina mobile	20
PR.E60	Corda di rame	20
PR.E65	Dispersore	20
PR.E70	Pozzetto e/o griglia	20
PR.E75	Sezionatore di terra	20
PR.E80	Conduttore unipolare in rame tipo N07V-K	20
PR.E85	Conduttore in rame tipo H03VV-F	20
PR.E90	Conduttore in rame tipo H07RN-F	20
PR.E95	Conduttore multipolare in rame tipo FROR	20
PR.E100	Conduttore unipolare in rame tipo FG7H1R	20
PR.E105	Conduttore unipolare in rame tipo FG7OH2R	20
PR.E110	Conduttore multipolare in rame tipo FG7OH2R	20
PR.E115	Conduttore multipolare in rame tipo FG7OM1H1M1	20
PR.E120	Conduttore multipolare in rame tipo FG7OM1H2M1	20
PR.E125	Conduttore multipolare in rame tipo FG7ORAR	20
PR.E130	Conduttore multipolare in rame tipo FG7OM1AM1	20
PR.E150	Trasformatore	20
PR.E155	Frutti elettrici	20
PR.E160	Gruppo di rifasamento	20
PR.E165	Conduttore in rame tipo H05VV-F	20
PR.E170	Cavo per energia FS17	20
PR.E175	Cavo unipolare per energia FG16R16	20
IMPIANTO CITOFONICO, VIDEOCITOFONICO E SEGNALAZIONE		
PR.E200	Citofono e/o videocitofono	20
PR.E205	Cavo telefonico	20
PR.E210	Apparecchi di comando	20
PR.E215	Cavo coassiale	20
PR.E220	Cavo tv satellitare	20
APPARECCHI E MATERIALI PER ILLUMINAZIONE		
PR.E300	Palo in alluminio	20
PR.E305	Palo in acciaio	20
PR.E310	Palo in poliestere	20
PR.E320	Armatura stradale con corpo in alluminio	20
PR.E330	Armadio stradale	20
PR.E340	Scatola di giunzione	20
PR.E350	Lampada ad alogenuri metallici	20
PR.E355	Lampada al sodio	20
PR.E400	Plafoniera per lampade fluorescenti	20
PR.E405	Plafoniera stagna per lampade fluorescenti	20
PR.E410	Plafoniera a luce schermata	20
PR.E415	Pupporto cablato	20
PR.E420	Apparecchio per illuminazione d'emergenza	20
PR.E430	Sostegni, supporti, basamenti ed accessori per pali illuminazione	20
PR.E440	Armatura stradale	20
PR.E450	Proiettore, miniproiettore e apparecchio per illuminazione	20
PR.E500	Pannelli led	20

PR.E510	Porri faro	20
PR.E515	Proiettori esterni	20
PR.E520	Regolazione e telecomando impianti illuminazione	20
PR.E600	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E601	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E602	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E603	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E604	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E605	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E606	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E607	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E608	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
PR.E609	Impianti solari - impianti fotovoltaici	20
CABINE ELETTRICHE		2
PR.E700	Cabine elettriche preassemblate	20
CAVIDOTTI INTERRATI		
PR.E800	Tubi per cavi	20
PR.E900	Stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche	20
OPERE COMPIUTE		
05.E00	Impianto elettrico completo	20
05.E05	Corrugati e cavidotti	20
05.E10	Canale portacavi	20
05.E15	Scatole	20
05.E16	Tracce per incasso cavidotto	20
05.E20	Centralini e quadri	20
05.E30	Interruttori	20
05.E40	Apparecchi di comando, prese e spine	20
05.E50	Impianti di terra	20
05.E60	Conduttori	20
05.E70	Apparecchiature elettriche varie	20
05.E80	Pali per illuminazione stradale	20
05.E90	Armature e armadi stradali	20
05.E100	Lampade per illuminazione stradale	20
05.E110	Plafoniere per illuminazione d'interni e d'esterni	20
05.E120	Illuminazione di sicurezza	20
05.E130	Illuminazione speciale	20
05.E140	Cavi bus trasmissione dati	20
05.E150	Impianti solari - profili	20
05.E160	Impianti solari - bulloneria	20
05.E170	Impianti solari - morsetti e pezzi speciali	20
05.E180	Impianti solari - collettori solari	20
05.E190	Fotovoltaico - strutture di supporto	20
05.E200	Fotovoltaico - moduli fotovoltaici	20
05.E210	Fotovoltaico - unita' di conversione inverter	20
05.E220	Fotovoltaico - quadri elettrici e accessori	20
05.E225	Fotovoltaico - sistemi fotovoltaici	20
05.E240	Fotovoltaico - sistemi di accumulo	20
05.E260	Cabine elettriche	20
05.E270	Torri faro	20
05.E280	Passerelle portacavi	20
05.E290	Proiettori esterni	20
05.E300	Regolazione e telecomando impianti illuminazione	20
05.E310	Stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche	20
05.E950	Linea vita	20