

| Variazioni prezzi da applicare all'Elenco prezzi edizione 2021 pubblicato sul Supplemento ordinario n. 4 al «Bollettino Ufficiale - Serie Generale - n. 1 del 5 gennaio 2022 | | | var.% |
|--|--|--|-------|
| CAPITOLO 1 INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE - FONDAZIONI SPECIALI, DI SOSTEGNO - POZZI PER ACQUA | | | |
| 1.1 | Sondaggi geognostici a rotazione | | 10% |
| 1.2 | Prove penetrometriche statiche | | 0% |
| 1.3 | Prova penetrometrica dinamica continua (S.C.P.T.) | | 0% |
| 1.4 | Prova penetrometrica dinamica continua (D.P.L.-D.P.M.) | | 0% |
| 1.5 | Prove dilatometriche | | 0% |
| 1.6 | Prove di permeabilità | | 0% |
| 1.7 | Misure inclinometriche estensimetriche e piezometriche | | 0% |
| 1.8 | Prove in situ | | 0% |
| 1.9 | Indagini geofisiche: sondaggi elettrici verticali (S.E.V.), sondaggi elettrici dipolari (S.D.), profili elettrici di resistività apparente, prospezioni sismiche a rifrazione, georadar, logs geofisici in pozzo | | 0% |
| 1.10 | Palificazioni | | 15% |
| 1.11 | Diaframmi | | 15% |
| 1.12 | Pozzi drenanti e di ispezione | | 15% |
| 1.13 | Fori drenanti | | 10% |
| 1.14 | Fondazioni speciali: micropali | | 30% |
| 1.15 | Tiranti | | 10% |
| | | fatto salvo voci da 1.15.90 a 1.15.100 | 40% |
| 1.16 | Pozzi per acqua | | 10% |
| CAPITOLO 2 SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - SCOMPOSIZIONI - PUNTELLATURE - PONTEGGI | | | |
| 2.1 | Scavi per opere edili | | 11% |
| 2.2 | Rinterri | | 11% |
| 2.3 | Demolizioni | | 10% |
| 2.4 | Rimozioni | | 10% |
| 2.5 | Scomposizioni | | 10% |
| 2.6 | Puntellature, ponteggi, non utilizzabili per la sicurezza dei lavoratori | | 0% |
| 2.7 | Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato | | 10% |
| CAPITOLO 3 VESPAI - MURATURE - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO - ACCIAIO - VETROCEMENTO - ISOLATORI SISMICI | | | |
| 3.1 | Massi, sottofondi, drenaggi, vespai . | | 5% |
| 3.2 | Murature | | 20% |
| 3.3 | Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili | | 20% |
| 3.4 | Additivi per cemento armato e non | | 0% |
| 3.5 | Acciaio per cemento armato | | 25% |
| 3.6 | Vetrocemento | | 10% |
| 3.7 | Isolatori sismici | | 0% |
| 3.8 | Monitoraggio di strutture | | 0% |
| CAPITOLO 4 OPERE DI CONSOLIDAMENTO E DI RESTAURO | | | |
| 4.1 | Consolidamento murature | | 15% |
| 4.2 | Architravi e tiranti | | 10% |
| | | fatto salvo voce 4.2.20 Catene in ferro | 50% |
| 4.3 | Consolidamento con l'uso di cemento armato | | 15% |
| 4.4 | Consolidamento di strutture murarie mediante perforazioni ed iniezioni | | 10% |
| | | fatto salvo voce 4.4.130 Barre in acciaio B450C per consolidamento | 50% |
| 4.5 | Cordoli | | 5% |
| 4.6 | Consolidamento di volte in muratura | | 10% |
| 4.7 | Consolidamento e restauro strutture in cemento armato | | 15% |
| 4.8 | Consolidamento strutture in legno e in ferro | | 15% |
| 4.9 | Restauro coperture | | 15% |
| 4.10 | Bonifiche e risanamenti | | 10% |
| CAPITOLO 5 SOLAI - COPERTURE - LINEE VITA - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - DISPOSITIVI PER ACCESSO IN QUOTA | | | |
| 5.1 | Solai | | 20% |
| 5.2 | Orditura di tetti in legno | | 25% |
| 5.3 | Manti di copertura | | 15% |
| 5.4 | Tetti ventilati | | 30% |
| 5.5 | Linee vita | | 15% |
| 5.6 | Dispositivi di protezione collettiva | | 15% |
| 5.7 | Dispositivi per accesso in quota | | 15% |
| 5.8 | Connettori per strutture in legno | | 0% |
| CAPITOLO 6 INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI | | | |
| 6.1 | Intonaci, ripristini, stilate e stuccature. | | 15% |
| 6.2 | Rivestimenti | | 20% |
| 6.3 | Pietre da taglio | | 20% |
| 6.4 | Pavimenti | | 20% |
| 6.5 | Lucidatura e rifinitura pietre naturali e materiali in legno e in cotto | | 10% |

| CAPITOLO 7 TENUTA ALL'ARIA, ACQUA, VENTO E VAPORE - ISOLAMENTO TERMOACUSTICO E ANTICALPESTIO - CONTROSOFFITTI - OPERE IN CARTONGESSO | | | |
|---|---|---|------|
| 7.1 | Tenuta all'aria, acqua, vento e vapore | | 10% |
| 7.2 | Isolamento termoacustico e anticalpestio | | 15% |
| 7.3 | Controsoffitti | | 10% |
| 7.4 | Opere in cartongesso | | 15% |
| CAPITOLO 8 OPERE DA LATTONIERE, TUBAZIONI DI SCARICO, TUBAZIONI PER ESALAZIONI E CANNE | | | |
| 8.1 | Opere da lattoniere | | 15% |
| 8.2 | Tubazioni di scarico | | 20% |
| 8.3 | Tubazioni per esalazioni e canne fumarie | | 15% |
| CAPITOLO 9 INFISSI (IN LEGNO - FERRO - ALLUMINIO E P.V.C.) - OPERE DA VETRAIO - CASSONETTI - AVVOLGIBILI E ZANZARIERE | | | |
| 9.1 | Infissi in legno | | 35% |
| 9.2 | Infissi in ferro | | 30% |
| 9.3 | Infissi in alluminio | | 25% |
| 9.4 | Infissi in P.V.C | | 0% |
| 9.5 | Opere da vetraio | | 30% |
| 9.6 | Cassonetti per avvolgibili, telai e controtelai | | 10% |
| 9.7 | Avvolgibile e zanzariere | | 5% |
| CAPITOLO 10 OPERE DA FABBRO | | | |
| 10.1 | Opere da fabbro | | 5% |
| CAPITOLO 11 CARPENTERIA METALLICA - STRUTTURE IN LEGNO PER OPERE EDILI | | | |
| 11.1 | Strutture in acciaio | | 15% |
| 11.2 | Trattamenti protettivi di strutture in acciaio | | 100% |
| 11.3 | Solai in lamiera - pannelli di tamponature e c.a. | | 30% |
| 11.4 | Strutture in legno | | 10% |
| 11.5 | Trattamenti protettivi e decorativi di strutture in legno | | 5% |
| 11.6 | Connettori per strutture in acciaio | | 0% |
| CAPITOLO 12 TINTEGGIATURE - VERNICIATURE - TAPPEZZERIA | | | |
| 12.1 | Tinteggio su pareti | | 5% |
| 12.2 | Pittura su legno | | 5% |
| 12.3 | Pittura su metallo | | 5% |
| 12.4 | Preparazioni e pitture particolari | | 5% |
| 12.5 | Opere da tappeziere | | 5% |
| CAPITOLO 13 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE | | | |
| 13.1 | Prezzi a corpo di impianti | | 20% |
| 13.2 | Smantellamenti, smaltimenti | | 20% |
| 13.3 | Corpi scaldanti a radiazione | | 15% |
| 13.4 | Corpi scaldanti a termoconvezione | | 28% |
| 13.5 | Generatori di aria calda | | 20% |
| 13.6 | Gruppi termici a gas | | 20% |
| 13.7 | Generatori di calore ad acqua calda | | 20% |
| 13.8 | Brucciatori | | 20% |
| 13.9 | Approvvigionamento combustibile | | 20% |
| 13.10 | Produttori di acqua calda sanitaria | | 20% |
| 13.11 | Apparecchiature per fonti energetiche alternative | | 20% |
| 13.12 | Elettropompe | | 20% |
| 13.13 | Approvvigionamento idrico | | 20% |
| 13.14 | Trattamento dell'acqua | | 20% |
| 13.15 | Tubazioni | | 24% |
| 13.16 | Rivestimenti isolanti per impianti | | 24% |
| 13.17 | Accessori per impiantistica | | 20% |
| 13.18 | Valvolame | | 20% |
| 13.19 | Apparecchiature di regolazione | | 20% |
| 13.20 | Dispositivi di misura e contabilizzazione | | 20% |
| 13.21 | Impianti elettrici per impiantistica termoidraulica | | 20% |
| 13.22 | Filtrazione e umidificazione aria | | 20% |
| 13.23 | Ventilatori e silenziatori | | 20% |
| 13.24 | Distribuzione aria | | 10% |
| | | fatto salvo voci da 13.24.30 a 13.24.60 | 30% |
| 13.25 | Scambiatori di calore | | 20% |
| 13.26 | Unità di trattamento aria | | 20% |
| 13.27 | Centrali di trattamento aria | | 20% |
| 13.28 | Produttori di acqua refrigerata | | 15% |
| 13.29 | Torri evaporative | | 20% |
| 13.30 | Unità autonome di condizionamento | | 8% |
| 13.31 | Opere murarie per impiantistica | | 0% |

| CAPITOLO 14 IMPIANTO IDRICO-SANITARIO | | | |
|---|---|---|-----|
| 14.1 | Impianto idrico . | | 10% |
| 14.2 | Apparecchi sanitari | | 10% |
| 14.3 | Accessori bagno | | 10% |
| 14.4 | Rubinetteria | | 10% |
| 14.5 | Serbatoi | | 10% |
| CAPITOLO 15 IMPIANTI ELETTRICI | | | |
| 15.1 | Distribuzione circuiti luce | | 5% |
| 15.2 | Distribuzione circuiti F.M. (prese di forza motrice) | | 5% |
| 15.3 | Distribuzione servizi (segnalazione, citofonici, telefonici, tv, etc.) | | 10% |
| 15.4 | Cavi e conduttori | | 20% |
| 15.5 | Tubazioni, scatole, canali, tracce | | 10% |
| 15.6 | Quadri elettrici (interruttori-carpenterie) | | 10% |
| 15.7 | Impianti di terra, parafulmini e relativi scavi | | 10% |
| 15.8 | illuminazione di interni ed esterni e relativi scavi | | 5% |
| | | fatto salvo voci da 15.8.320 a 15.8.380 | 20% |
| 15.9 | Cabine di trasformazione | | 10% |
| 15.10 | Ascensori | | 10% |
| 15.11 | Piattaforme elevatrici per disabili e servoscale | | 10% |
| 15.12 | Scale mobili e marciapiedi mobili | | 10% |
| 15.13 | Montacarichi per sole merci | | 10% |
| 15.14 | Apparecchiature ed impianti elettrici antincendio | | 10% |
| 15.15 | Impianti fotovoltaici | | 0% |
| CAPITOLO 16 IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ANTINCENDIO E SERVIZIO DI MANUTENZIONE SU PRESIDI ED IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO | | | |
| 16.1 | Impianti ed apparecchiature antincendio | | 20% |
| 16.2 | Porte e vetri resistenti al fuoco | | 30% |
| 16.3 | Trattamenti ignifughi e intumescenti di manufatti e materiali | | 5% |
| 16.4 | Servizio di manutenzione su presidi ed impianti di protezione antincendio | | 0% |
| CAPITOLO 17 OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DEI VERSANTI | | | |
| 17.1 | Scavi - Rinterri - Espurghi per infrastrutture | | 15% |
| 17.2 | Opere di sistemazione idraulica, gabbionate | | 30% |
| 17.3 | Opere di stabilizzazione dei terreni | | 20% |
| CAPITOLO 18 ACQUEDOTTI - FOGNATURE - GASDOTTI - PROTEZIONI ELETTRICHE | | | |
| 18.1 | Acquedotti | | |
| | | Tubazioni in acciaio dal 18.1.10 al 18.1.90 | 64% |
| | | Tubazioni in polietilene (PEAD) dal 18.1.110 al 18.1.123 e dal 18.1.146 al 18.1.148 | 44% |
| | | Tubazioni in PVC per acquedotti dal 18.1.125 al 18.1.127 e dal 18.1.141 al 18.1.143 | 35% |
| | | Tubazioni in ghisa dal 18.1.130 al 18.1.140 | 60% |
| 18.2 | Fognature | Saracinesche, valvole e pezzi speciali dal 18.1.150 al 18.1.550 | 50% |
| | | Tubazioni in ghisa dal 18.2.100 al 18.2.110 | 35% |
| 18.3 | Gasdotti | Tubazioni in ghisa dal 18.2.100 al 18.2.110 | 60% |
| | | Tubazioni in acciaio dal 18.3.10 al 18.3.173 | 64% |
| | | Tubazioni in polietilene (PEAD) dal 18.3.180 al 18.3.190 | 44% |
| 18.4 | Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie, fitodepurazione | | 10% |
| 18.5 | Protezioni elettriche | | 0% |
| 18.6 | Trattamento biologico primario | | 0% |
| CAPITOLO 19 LAVORI STRADALI | | | |
| 19.1 | Demolizioni di pavimentazioni stradali e/o fondazioni stradali | | 10% |
| 19.2 | Rilevati stradali | | 10% |
| 19.3 | Opere d'arte | | 30% |
| 19.4 | Pavimentazioni stradali | | 5% |
| 19.5 | Cilindrature, trattamenti superficiali | | 5% |
| 19.6 | Opere viarie | | 20% |
| 19.7 | Lastricati, cordoli, traversole, selciati . | | 20% |
| 19.8 | Barriere metalliche spartitraffico, delineatura e barriere fonoassorbenti, segnaletica stradale | | 20% |
| CAPITOLO 20 SISTEMAZIONI AREE VERDI ED ATTREZZATURE SPORTIVE | | | |
| 20.1 | Sistemazioni aree verdi | | 10% |
| 20.2 | Impianti e attrezzature sportive | | 10% |

| CAPITOLO 21 ANALISI DIAGNOSTICHE DELLE STRUTTURE PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, AGGREGATI, ROCCE E MATERIALI PER COSTRUZIONE | | | |
|--|---|--|----|
| 21.1 | Controlli non distruttivi o semi-distruttivi | | 0% |
| 21.2 | Prove di carico non distruttive | | 0% |
| 21.3 | Analisi dinamiche | | 0% |
| 21.4 | Pavimentazioni stradali - Prove in sito | | 0% |
| 21.5 | Prove di laboratorio (apertura campioni, preparazione provini, esame preliminare, riconoscimento) | | 0% |
| 21.6 | Prove di laboratorio su terre e aggregati, caratteristiche generali e proprietà indice | | 0% |
| 21.7 | Prove di laboratorio su terre e aggregati, analisi granulometriche | | 0% |
| 21.8 | Prove di compressione ad espansione laterale e di compressibilità Edometrica | | 0% |
| 21.9 | Prove di permeabilità dirette e indirette | | 0% |
| 21.10 | Prove triassiali | | 0% |
| 21.11 | Prova di taglio diretto | | 0% |
| 21.12 | Prove di laboratorio su rocce | | 0% |
| 21.13 | Prove di costipamento e determinazione delle caratteristiche di densità dei materiali | | 0% |
| 21.14 | Prove di laboratorio su cemento | | 0% |
| 21.15 | Prove di laboratorio su acqua da impasto | | 0% |
| 21.16 | Prove di laboratorio su calcestruzzo fresco | | 0% |
| 21.17 | Prove di laboratorio su calcestruzzo indurito | | 0% |
| 21.18 | Prove di laboratorio su malte | | 0% |
| 21.19 | Prove di laboratorio su acciai da C.A. e C.A.P | | 0% |
| 21.20 | Prove di laboratorio su acciai laminati | | 0% |
| 21.21 | Prove di laboratorio su laterizi per solai | | 0% |
| 21.22 | Prove di laboratorio su mattoni ed elementi in laterizio sismici e/o portanti | | 0% |
| 21.23 | Pavimentazioni stradali - Prove di laboratorio su aggregati per conglomerati bituminosi | | 0% |
| 21.24 | Pavimentazioni stradali - Prove di laboratorio su bitumi ed emulsioni bituminose | | 0% |
| 21.25 | Prove di laboratorio su geotessili non tessuti | | 0% |
| 21.26 | Prove di laboratorio su legno | | 0% |
| 21.27 | Prove speciali | | 0% |
| 21.28 | Bonifica da ordigni esplosivi delle aree di intervento | | 0% |

| ELENCO REGIONALE DEI COSTI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI | | | |
|--|---|--|----|
| CAPITOLO S1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (P.S.C.) | | | |
| S1.1 | Ponteggi, mantovane, impalcati, ponti a sbalzo, trabattelli, linee vita, parapetti, andatoie | | 0% |
| S1.2 | Armatura di pareti di scavi | | 0% |
| S1.3 | Prefabbricati | | 0% |
| S1.4 | Recinzioni, accessi. | | 0% |
| S1.5 | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori | | 0% |
| S1.6 | Ambienti confinati | | 0% |
| CAPITOLO S2 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL P.S.C. PER LAVORAZIONI INTERFERENTI | | | |
| S2.1 | Protezioni collettive ed individuali | | 0% |
| S2.2 | Dispositivi di protezione individuale per lavorazioni interferenti. | | 0% |
| S2.3 | Protezioni collettive ed individuali e DPI per lavorazioni interferenti in presenza di rischio biologico | | 0% |
| CAPITOLO S3 IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI | | | |
| S3.1 | Impianto di terra | | 0% |
| S3.2 | Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche | | 0% |
| S3.3 | Impianto antincendio | | 0% |
| S3.4 | Impianto evacuazione fumi | | 0% |
| CAPITOLO S4 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | | | |
| S4.1 | Segnaletica di sicurezza | | 0% |
| S4.2 | Avvisatori acustici | | 0% |
| S4.3 | Attrezzature di primo soccorso | | 0% |
| S4.4 | Illuminazione di emergenza | | 0% |
| S4.5 | Mezzi estinguenti l'incendio | | 0% |
| S4.6 | Servizio di gestione delle emergenze | | 0% |
| S4.7 | Monitoraggio di gas nocivi e polveri | | 0% |
| CAPITOLO S5 PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA PREVISTI NEL PSC | | | |
| S5.1 | Verifica presenze giornaliere in cantiere | | 0% |
| S5.2 | Personale qualificato per particolari procedure | | 0% |
| CAPITOLO S6 INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE PER LE LAVORAZIONI INTERFERENTI | | | |
| S6.1 | Interventi finalizzati alla sicurezza richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale per lavorazioni interferenti | | 0% |
| CAPITOLO S7 MISURE DI COORDINAMENTO PER USO COMUNE, APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | | | |
| S7.1 | Relazioni di coordinamento | | 0% |
| S7.2 | Azioni di coordinamento | | 0% |