

CAPITOLI	VAR. MEDIA +/-
<b>1) SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, SCARIFICAZIONI, RILEVATI, TECNICHE NO-DIG, MINI TRICEE E AMMORSAMENTI</b>	<b>3,26%</b>
1.1 SCAVI	3,28%
1.2 SOVRAPPREZZI PER SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	1,28%
1.3 DEMOLIZIONI	2,83%
1.4 SCARIFICAZIONE - TAGLI - DISMISSIONI	1,97%
1.5 RILEVATI	4,74%
1.6 ASPORTAZIONE ALBERI E CEPPAIE	3,02%
1.7 TECNICHE NO-DING - MINI TRINCEE	3,73%
1.8 TECNICHE DI AMMORSAMENTO	3,19%
1.9 MICROTUNNELING	2,94%
<b>2) MURATURE, TRAMEZZI, VESPAI E PARAMENTI</b>	<b>13,19%</b>
2.1 MURATURE	6,49%
2.2 TRAMEZZI	28,85%
2.3 VESPAI	6,93%
2.4 PARAMENTI	8,39%
<b>3) CONGLOMERATI DI CEMENTO, ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO, CASSEFORME, SOLAI, MURI PREFABBRICATI, VIADOTTI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO, PREFABBRICATI IN C.A., OPERE DI RINFORZO, IMPERMEABILIZZAZIONE E CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON AGGREGATI RICICLATI</b>	<b>4,62%</b>
3.1 CONGLOMERATI DI CEMENTO	9,29%
3.2 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO, CASSEFORME, RETI ELETTRICALI	6,44%
3.3 SOLAI	1,43%
3.4 MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI	<b>-6,80%</b>
3.5 VIADOTTI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO GIUNTI E APPOGGI	19,07%
3.6 ELEMENTI PREFABBRICATI PER VASCHE E RECINZIONI	2,42%
3.7 OPERE DI RINFORZO E IMPERMEABILIZZAZIONE	6,86%
3.8 CONGLOMERATI CEMENTIZI CON AGGREGATI RICICLATI	0,39%
<b>4) PALI, MICROPALI, TIRANTI, BERLINESI, JET GROUTING</b>	<b>3,43%</b>
4.1 PALI	4,58%
4.2 MICROPALI	<b>-2,28%</b>
4.3 TIRANTI	3,45%
4.4 BERLINESI	<b>-0,22%</b>
4.5 JET GROUTING	<b>-3,55%</b>
<b>5) PAVIMENTAZIONI, PARQUET, RIVESTIMENTI</b>	<b>4,81%</b>
5.1 PAVIMENTAZIONI E PARQUET	5,11%
5.2 RIVESTIMENTI	3,70%
<b>6) SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI ED OPERE DI CORREDO PER LAVORI STRADALI</b>	<b>8,31%</b>
6.1 FONDAZIONE STRADALE - CONGLOMERATI BITUMINOSI	0,15%
6.2 PAVIMENTAZIONI	6,02%
6.3 GABBIONI METALLICI - DRENAGGI	<b>-1,48%</b>
6.4 CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE	18,82%
6.5 OPERE DI PROTEZIONE	0,52%
6.6 SEGNALETICA	22,65%
6.7 OPERE DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO SCARPATE E COSTONI ROCCIOSI	8,98%
<b>7) OPERE IN FERRO</b>	<b>-0,55%</b>
7.1 PROFILATI	0,41%
7.2 CARPENTERIA METALLICA	<b>-0,70%</b>
<b>8) INFISSI</b>	<b>0,05%</b>
8.1 INFISSI IN ALLUMINIO	1,16%
8.2 INFISSI IN PVC	1,34%
8.3 INFISSI IN LEGNO ESTERNI ED INTERNI	<b>-11,23%</b>
8.4 VETRI	9,51%
8.5 ACCESSORI	4,17%
<b>9) INTONACI</b>	<b>3,72%</b>
9.1 INTONACI PER ESTERNI ED INTERNI	3,72%
<b>10) MARMI</b>	<b>0,93%</b>
10.1 MARMI	0,93%
<b>11) COLORITURE E VERNICIATURE</b>	<b>42,04%</b>
11.1 COLORITURE PER INTERNI	44,13%
11.2 COLORITURE PER ESTERNI	49,39%
11.3 VERNICIATURE	4,28%
<b>12) IMPERMEABILIZZAZIONI, COIBENTAZIONI, CONTROSOFFITTI ED OPERE VARIE DI FINIMENTO PER LAVORI EDILI</b>	<b>2,14%</b>
12.1 IMPERMEABILIZZAZIONI	5,12%
12.2 COIBENTAZIONI	2,04%
12.3 CONTROSOFFITTI	1,83%
12.4 OPERE VARIE DI FINIMENTO PER LAVORI EDILI	1,90%
12.5 COPERTURE	0,64%

2,82%

CAPITOLI	VAR. MEDIA +/-
12.6 FACCIATE E COPERTURE VENTILATE	1,82%
<b>13) TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI, SARACINESCHE, POZZETTI E MISURATORI DI PORTATA</b>	<b>0,14%</b>
13.1 TUBAZIONI E VALVOLE IN ACCIAIO	-2,11%
13.2 TUBAZIONI E VALVOLE IN GHISA	6,03%
13.3 TUBAZIONI IN POLIETILENE	-6,43%
13.4 TUBAZIONI IN P.R.F.V	-3,68%
13.5 TUBAZIONI IN CEMENTO C.A. , C.A.P.	1,08%
13.6 TUBAZIONI IN GRES	8,28%
13.7 TUBAZIONI IN P.V.C.	5,50%
13.8 LETTO DI POSA E RICOPRIMENTO	10,42%
13.9 POZZETTI	6,66%
13.10 APPARECCHIATURE DI MISURAZIONE E PROTEZIONE	8,35%
13.11 TUBAZIONI PER SPINGITUBO E TOC	-8,55%
13.12 TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO PER POSA SPINTA	4,09%
<b>14) IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>	<b>3,51%</b>
14.1 PUNTI LUCE E COLLEGAMENTI	3,23%
14.2 PUNTI FM	78,58%
14.3 DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI	1,93%
14.4 QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE	0,70%
14.5 MEDIA TENSIONE	0,67%
14.6 UPS E GRUPPI ELETTROGENI	0,17%
14.7 CABINE PREFABBRICATE	23,52%
14.8 CORPI ILLUMINANTI	0,25%
14.9 SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI	0,65%
14.10 SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA	0,65%
14.11 RETI DATI E TELEFONICHE	1,74%
14.12 CITOFONI E VIDEOCITOFONI	0,70%
14.13 IMPIANTI TELEVISIVI	2,14%
14.14 IMPIANTI TVCC	0,68%
14.15 IMPIANTI ANTINTRUSIONE	0,66%
14.16 IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI	0,79%
<b>15) IMPIANTI IDRICI ED IGIENICO SANITARI</b>	<b>4,68%</b>
15.1 SANITARI	2,36%
15.2 SERBATOI	0,43%
15.3 SANITARI PER DISABILI	0,16%
15.4 IMPIANTI IDRICI	5,78%
<b>16) OPERE DI ELETTRIFICAZIONE RURALE</b>	<b>1,23%</b>
16.1 SCAVI	3,14%
16.2 PALI E SOSTEGNI	1,25%
16.3 ARMAMENTI - ISOLATORI - SUPPORTI	0,56%
16.4 TRASFORMATORI	1,32%
16.5 CAVI E CONDUTTORI	1,06%
16.6 SUPPORTI E GIUNZIONI	1,33%
16.7 CASSETTE	1,16%
16.8 ACCESSORI	0,51%
<b>17) OPERE MARITTIME</b>	<b>7,51%</b>
17.1 SCAVI	1,06%
17.2 SCOGLI, MANTELLATE	4,81%
17.3 MASSI ARTIFICIALI E CASSONI	9,81%
17.4 SOVRASTRUTTURE PORTUALI	14,23%
<b>18) IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>	<b>1,65%</b>
18.1 SCAVI POZZETTI CONGLOMERATI	4,13%
18.2 PALI MENSOLE E SOSTEGNI	0,85%
18.3 APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE E LAMPADINE	0,94%
18.4 CONDUTTORI	2,36%
18.5 TIRANTI E MONTANTI	2,98%
18.6 GIUNZIONI - MORSETTIERE - SCARICATORI	1,30%
18.7 CAVIDOTTI - CONTENITORI STRADALI	1,64%
18.8 SISTEMI DI TELECONTROLLO E GESTIONE	0,65%
<b>19) OPERE DI BONIFICA E GEOCOMPOSITI</b>	<b>-4,37%</b>
19.1 SCAVI	3,32%
19.2 STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA	-6,90%
19.3 GEOGRIGLIE PER RINFORZO DI TERRENI E TERRE RINFORZATE	-8,81%
19.4 GEORETI TRIDIMENSIONALI	-34,80%
19.5 GEOCOMPOSITI DRENANTI	-11,84%
19.6 GEOTESSILI TESSUTI	-3,62%
19.7 GEOTESSILI NON TESSUTI	-7,39%
19.8 GEOMEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI	
19.9 GEOCOMPOSITI	-0,90%
19.10 TUBI DI DRENAGGIO	3,23%
19.11 GEOSTRUTTURE TRIDIMENSIONALI	-4,05%
19.12 TRATTAMENTI NATURALI	0,76%
<b>20) INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO</b>	<b>1,46%</b>
20.1 PROSPEZIONI GEOFISICHE	2,23%

2,82%

La media non è attendibile in quanto molti materiali sono stati sostituiti

CAPITOLI	VAR. MEDIA +/-	2,82%
20.2 PROSPEZIONI RADAR	2,84%	
20.3 PERFORAZIONE DI SONDAGGI	3,89%	
20.4 PROVE DI PERMEABILITA'	2,56%	
20.5 PROVE DI RESISTENZA MECCANICA	1,67%	
20.6 POSA IN OPERA DI STRUMENTAZIONE GEOTECNICA	2,42%	
20.7 ANALISI E PROVE DI LABORATORIO SU TERRENI SCIOLTI	1,87%	
20.8 ANALISI E PROVE DI LABORATORIO SU ROCCE	0,55%	
20.9 STRADE: RILEVATI-PROVE IN SITO E DI LABORATORIO	0,55%	
20.10 CONGLOMERATI BITUMINOSI	0,55%	
20.11 PROVE SUI CALCESTRUZZI ORDINARI	0,55%	
20.12 PROVE SUI CALCESTRUZZI FRESCHI	0,54%	
20.13 PROVE SU CEMENTI, MALTE, GESSI E CALCI IDRAULICHE	0,60%	
20.14 PROVE SUGLI ACCIAI (TONDO, AD ADERENZA MIGLIORATA E TONDO LISCIO)	0,50%	
20.15 PROVE SUGLI ACCIAI ARMONICI (FILII O TRECCE IN ROTOLI, BARRE IN FASCE)	0,55%	
20.16 PROVE SU TREFOLI E FUNI	0,55%	
20.17 PROVE SU RETI E TRALICCI ELETTRISALDATI	0,55%	
20.18 PROVE SU RETE ORDINARIA DI ACCIAIO	0,55%	
20.19 PROVE SU LAMIERE	0,55%	
20.20 SALDATURE	0,55%	
20.21 PROVE SULLA BULLONERIA - VITI E DADI	1,12%	
20.22 PRELIEVI E PROVE IN SITU SULLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E MURATURA	1,12%	
20.23 PROVE DI CARICO STATICHE	0,95%	
20.24 PROVE SUI PALI E MICROPALI (PROVE DI CARICO, DI INTEGRITA' E VERIFICA SULLA LUNGHEZZA)	1,06%	
20.25 PROVE DI CARICO SUI TIRANTI	1,09%	
<b>21) LAVORI DI RECUPERO, RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE</b>	<b>5,12%</b>	
21.1 DEMOLIZIONE E DISMISSIONE	4,54%	
21.2 MURATURE, RISANAMENTI DI MURATURE E SARCITURE DI LESIONI	3,09%	
SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE ELETTRONICO	<b>-56,21%</b>	
21.3 RISANAMENTO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E DI MURATURA	21,04%	
21.4 RIFACIMENTO E CONSOLIDAMENTO DI SOLAI E VOLTE	2,35%	
21.5 RIPARAZIONE E RIFACIMENTO DI SOLAI E COPERTURE IN LEGNO	<b>-2,12%</b>	
21.6 CENTINE	<b>-5,74%</b>	
21.7 PERFORAZIONI ED INIEZIONI DI CEMENTO	4,14%	
21.8 RIPARAZIONE E VERNICIATURA INFISSI IN LEGNO	3,76%	
21.9 INTONACI	2,40%	
21.10 TRACCE PER IMPIANTI	5,32%	
21.11 IMPERMEABILIZZAZIONI	54,23%	
<b>22) POZZI PER ACQUA</b>	<b>3,38%</b>	
22.1 POZZI A PERCUSSIONE	3,26%	
22.2 POZZI A ROTAZIONE A CIRCOLAZIONE DIRETTA	3,02%	
22.3 POZZI A ROTAZIONE A CIRCOLAZIONE INVERSA	3,05%	
22.4 TUBI E FILTRI	3,68%	
22.5 DRENAGGIO E RIEMPIMENTO	4,48%	
22.6 IMPERMEABILIZZAZIONE E CEMENTAZIONE	3,02%	
22.7 SPURGO	3,54%	
<b>23) OPERE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E BIOEDILIZIA</b>	<b>8,65%</b>	
23.1 SCAVI , RINTERRI, RILEVATI CON INERTI RICICLATI	3,80%	
23.2 INTONACI	2,46%	
23.3 VERNICI E SMALTI	7,04%	
23.4 PRODOTTI NANOTECNOLOGICI	3,34%	
23.5 PRODOTTI IN CANAPA	2,16%	
23.6 COLORITURE PER INTERNI ED ESTERNI	52,41%	
23.7 CONTROSOFFITTI	24,65%	
23.8 PANNELLI ISOLANTI	0,99%	
23.9 CONSOLIDANTE	3,12%	
23.10 TETTI VERDI ECOLOGICI	0,46%	
<b>24) IMPIANTI PRODUZIONE ACQUA SANITARIA – RISCALDAMENTO – CONDIZIONAMENTO – PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA – DEPURAZIONE</b>	<b>0,66%</b>	
24.1 COLLETTORI SOLARI IN RAME	1,66%	
24.2 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	0,45%	
24.3 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	1,06%	
24.4 IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E STAZIONI DI RICARICA	0,56%	
24.5 IMPIANTI EOLICI PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	0,24%	
24.6 IMPIANTI DI DEPURAZIONE	0,19%	
<b>25) ISOLAMENTO SISMICO</b>	<b>12,33%</b>	
25.1 ISOLATORI SISMICI	19,11%	
25.2 PROCEDURE DI INSERIMENTO SU STRUTTURE ESISTENTI - RETROFIT	2,64%	
25.3 DISSIPATORI SISMICI	0,87%	

<b>CAPITOLI</b>	<b>VAR. MEDIA +/-</b>	<b>2,82%</b>
25.4 PROVE NON DISTRUTTIVE ISOLATORI	0,00%	
<b>26) OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA</b>	<b>0,39%</b>	
26.1 OPERE PROVVISORIALI	0,01%	
26.2 IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE	2,21%	
26.3 SEGNALETICA	0,46%	
26.4 GESTIONE EMERGENZA	0,00%	
26.5 ANTINCENDIO	0,07%	
26.6 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	0,00%	
26.7 LOCALI DI SERVIZIO E BARACCAMENTI	2,36%	
26.8 ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA CONTRO I RISCHI SANITARI	0,00%	
<b>27) DISPOSITIVI ANTINCENDIO</b>	<b>1,97%</b>	
27.1 PORTE REI ED ACCESSORI	0,94%	
27.2 GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO UNI EN 12845	0,08%	
27.3 SISTEMI DI ESTINZIONE	13,43%	