



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE
DIREZIONE VIABILITA'

**ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA
CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO**

DOCUMENTI DI GARA

ELABORATO

(4) ELENCO DEI PREZZI

Protocollo

Data

Il Responsabile del Procedimento
(ing. arch. Francesco Lagna)



L'elenco prezzi di riferimento per l'accordo quadro è il PREZZARIO UNICO REGIONALE PER I LAVORI PUBBLICI IN SICILIA ANNO 2022, adottato con D.A. n.17/Gab del 29.06.2022.

Le voci di elenco prezzi allegate ai documenti di gara e che costituiscono base per l'offerta e riferimento per la redazione dei progetti attuativi e la stipula dei contratti applicativi sono quelli di cui ai capitoli e sottocapitoli del suddetto prezzario regionale, come sottoelencati.

1) SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, SCARIFICAZIONI, RILEVATI, TECNICHE NO-DIG, MINI TRICEE E AMMORSAMENTI

- 1.1 SCAVI.....
- 1.2 SOVRAPPREZZI PER SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI.....
- 1.3 DEMOLIZIONI.....
- 1.4 SCARIFICAZIONE - TAGLI - DISMISSIONI.....
- 1.5 RILEVATI.....
- 1.6 ASPORTAZIONE ALBERI E CEPPE.....
- 1.7 TECNICHE NO-DING - MINI TRINCEE.....
- 1.8 TECNICHE DI AMMORSAMENTO.....
- 1.9 MICROTUNNELING.....

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

- 3.1 CONGLOMERATI DI CEMENTO.....
- 3.2 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO, CASSEFORME, RETI ELETTRISALDATE.....
- 3.3 SOLAI.....
- 3.4 MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI.....
- 3.5 VIADOTTI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO.....
- 3.6 ELEMENTI PREFABBRICATI PER VASCHE E RECINZIONI.....
- 3.7 OPERE DI RINFORZO E IMPERMEABILIZZAZIONE.....
- 3.8 CONGLOMERATI CEMENTIZI CON AGGREGATI RICICLATI.....

4) PALI, MICROPALI, TIRANTI, BERLINESI, JET GROUTING.....

- 4.1 PALI.....
- 4.2 MICROPALI.....
- 4.3 TIRANTI.....
- 4.4 BERLINESI.....
- 4.5 JET GROUTING.....

6) SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI ED OPERE DI CORREDO PER LAVORI STRADALI 6.1 FONDAZIONE STRADALE - CONGLOMERATI BITUMINOSI

- 6.2 PAVIMENTAZIONI.....
- 6.3 GABBIONI METALLICI - DRENAGGI.....
- 6.4 CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE.....
- 6.5 OPERE DI PROTEZIONE.....
- 6.6 SEGNALETICA.....
- 6.7 OPERE DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO SCARPATE E COSTONI ROCCIOSI

7) OPERE IN FERRO

7.1 PROFILATI.....

7.2 CARPENTERIA METALLICA.....

13) TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI, SARACINESCHE, POZZETTI E MISURATORI DI PORTATA

13.1 TUBAZIONI IN ACCIAIO.....

13.2 TUBAZIONI IN GHISA.....

13.3 TUBAZIONI IN POLIETILENE.....

13.4 TUBAZIONI IN P.R.F.V.....

13.5 TUBAZIONI IN CEMENTO C.A.,C.A.P.....

13.6 TUBAZIONI IN GRES.....

13.7 TUBAZIONI IN PVC.....

13.8 LETTO DI POSA E RICOPRIMENTO.....

13.9 POZZETTI.....

13.10 APPARECCHIATURE DI MISURAZIONE E PROTEZIONE.....

13.11 TUBAZIONI PER SPINGITUBO E TOC.....

13.12 TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO PER POSA SPINTA.....

18) IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.....

18.1 SCAVI POZZETTI CONGLOMERATI.....

18.2 PALI MENSOLE E SOSTEGNI.....

18.3 APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE E LAMPADE.....

18.4 CONDUTTORI.....

18.5 TIRANTI E MONTANTI.....

18.6 GIUNZIONI - MORSETTIERE - SCARICATORI.....

18.7 CAVIDOTTI - CONTENITORI STRADALI.....

18.8 SISTEMI DI TELECONTROLLO E GESTIONE.....

19) OPERE DI BONIFICA E GEOCOMPOSITI.....

19.1 SCAVI.....

19.2 STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA.....

19.3 GEOGRIGLIE PER RINFORZO DI TERRENI E TERRE RINFORZATE.....

19.4 GEORETI TRIDIMENSIONALI.....

19.5 GEOCOMPOSITI DRENANTI.....

19.6 GEOTESSILI TESSUTI.....

19.7 GEOTESSILI NON TESSUTI.....

19.8 GEOMEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI.....

19.9 GEOCOMPOSITI.....

19.10 TUBI DI DRENAGGIO.....

19.11 GEOSTRUTTURE TRIDIMENSIONALI.....

19.12 TRATTAMENTI NATURALI.....

20) INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO.....

20.1 PROSPEZIONI GEOFISICHE.....

20.2 PROSPEZIONI RADAR.....

20.3 PERFORAZIONE DI SONDAGGI.....

20.4 PROVE DI PERMEABILITA'.....

20.5 PROVE DI RESISTENZA MECCANICA.....

20.6	POSA IN OPERA DI STRUMENTAZIONE GEOTECNICA.....
20.7	ANALISI E PROVE DI LABORATORIO SU TERRENI SCIOLTI.....
20.8	ANALISI E PROVE DI LABORATORIO SU ROCCE.....
20.9	STRADE: RILEVATI-PROVE IN SITO E DI LABORATORIO.....
20.10	CONGLOMERATI BITUMINOSI.....
20.11	PROVE SUI CALCESTRUZZI ORDINARI.....
20.12	PROVE SUI CALCESTRUZZI FRESCHI.....
20.13	PROVE SU CEMENTI, MALTE, GESSI E CALCI IDRAULICHE.....
20.14	PROVE SUGLI ACCIAI (TONDO, AD ADERENZA MIGLIORATA E TONDO LISCIO)
20.15	PROVE SUGLI ACCIAI ARMONICI (FILI O TRECCE IN ROTOLI, BARRE IN FASCE)
20.16	PROVE SU TREFOLI E FUNI.....
20.17	PROVE SU RETI E TRALICCI ELETTRISALDATI.....
20.18	PROVE SU RETE ORDINARIA DI ACCIAIO.....
20.19	PROVE SU LAMIERE.....
20.20	SALDATURE.....
20.21	PROVE SULLA BULLONERIA - VITI E DADI.....
20.22	PRELIEVI E PROVE IN SITU SULLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E MURATURA
20.23	PROVE DI CARICO STATICHE.....
20.24	PROVE SUI PALI E MICROPALI (PROVE DI CARICO, DI INTEGRITA' E VERIFICA SULLA LUNGHEZZA)
20.25	PROVE DI CARICO SUI TIRANTI.....

21) LAVORI DI RECUPERO, RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE

21.3	RISANAMENTO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E DI MURATURA
21.7	PERFORAZIONI ED INIEZIONI DI CEMENTO.....

25) ISOLAMENTO SISMICO.....

25.1	ISOLATORI SISMICI.....
25.2	PROCEDURE DI INSERIMENTO SU STRUTTURE ESISTENTI – RETROFIT
25.3	DISSIPATORI SISMICI.....

26) OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA.....

26.1	OPERE PROVVISORIE.....
26.2	IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE.....
26.3	SEGNALETICA.....
26.4	GESTIONE EMERGENZA.....
26.5	ANTINCENDIO.....
26.6	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....
26.7	LOCALI DI SERVIZIO E BARACCAMENTI.....
26.8	RISCHIO EPIDEMIOLOGICO - COVID

Le voci di elenco prezzi di cui ai punti 13 e 18 non costituiscono categorie principali di lavori, ma vengono ricomprese esclusivamente per la risoluzione di possibili interferenze da sottoservizi.

Per le voci di elenco non contemplate (nuovi prezzi) che si rendesse necessario stabilire con la predisposizione dei progetti esecutivi e le stipule dei contratti applicativi, si farà riferimento alle voci di costo elementare utilizzate per la redazione del prezzario regionale 2022, pubblicate sul sito del Dipartimento Regionale Tecnico all'indirizzo:

<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-infrastrutture-mobilita/dipartimento-regionale-tecnico/commissione-regionale-prezziario/prezziario-unico-regionale-per-lavori-pubblici/modulo-richiesta-inserimento-voci>