



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

SETTORE TERRITORIO LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

INTERVENTO RELATIVO L'ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI EDIFICI COMUNALI
AD USO SCOLASTICO E AD USO DIVERSO
ACCORDO QUADRO 2019-2020 COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI
PROGETTO ESECUTIVO



Progettista

arch. Antonio Di Giorgio

Gruppo di progettazione
geom. Antonio Minissale
arch. Claudia Sesso
arch. Stefania Triulzi

**Coordinatore Sicurezza
in fase di progettazione**

arch. Antonio Di Giorgio

**Il Responsabile
del Procedimento**

arch. Paolo Riganti

ELENCO PREZZI UNITARI

doc.

03

DATA:

Febbraio 2019

In questa fase redarre un elenco prezzi unitario costituito da singole voci unitarie, non è pertinente in quanto il suddetto appalto nella fase iniziale non prevede un oggetto progettuale (che verrà specificato nella successiva fase con l’emissione dei contratti attuativi), pertanto diventa approssimativo ipotizzare una una tipologia di voci di lavorazioni definite. Visto che in questa fase non è possibile definire con precisioni le lavorazioni con i relativi prezzi unitari, oggetto degli interventi , visto che la percentuale di ribasso offerta dall’impresa verrà applicata sull’importo complessivo e successivamente applicata ada ogni singolo prezzo unitario utilizzato in fase di contabilizzazione dei lavori, al fine di semplificare il presente documento si inseriscono le categorie contabili riassuntive di tutte le singole lavorazioni con relativi prezzi unitari.

DESCRICONE ARTICOLO	
VOLUME 1.1 OPERE COMPIUTE CIVILI E URBANIZZAZIONI	
1C.00	ANALISI DIAGNOSTICHE
1C.01	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI
1C.02	SCAVI - MOVIMENTI TERRE
1C.03	PALIFICAZIONI E DIAFRAMMI
1C.04	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTIN
1C.05	PALIFICAZIONI E DIAFRAMMI
1C.06	MURATURE - TAVOLATI – ANCORAGGI
1C.07	INTONACI - RASATURE - FINITURE
1C.08	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE
1C.09	PROTEZIONE ANTINCENDIO
1C.10	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI
1C.11	SISTEMI DI COPERTURA
1C.12	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI – POZZETTI
1C.13	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE
1C.14	OPERE DA LATTONIERE
1C.15	OPERE IN VETROCEMENTO E CEMENTO DECORATIVO
1C.16	PAVIMENTI PER ESTERNO
1C.17	OPERE IN PIETRA NATURALE
1C.18	PAVIMENTI PER INTERNO
1C.19	RIVESTIMENTI
1C.20	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI
1C.21	OPERE DA FALEGNAME
1C.22	OPERE DA FABBRO

1C.23	OPERE DA VETRAIO
1C.24	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE
1C.27	SMALTIMENTO RIFIUTI
1C.28	ASSISTENZE MURARIE
1C.29	COMPLETAMENTI E ARREDO
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	
1U. 01	OPERE DI FOGNATURA
1U. 04	OPERE STRADALI
1U. 06	OPERE A VERDE - ARREDO URBANO
1U. 07	IMPIANTI SPORTIVI
VOLUME 1.2 OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI	
1E - OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI	
1E.01	IMPIANTI DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI
1E.02	CAVI E VIA CAVI
1E.03	QUADRI ELETTRICI
1E.05	APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE
1E.06	ILLUMINAZIONE
1E.08	ANTINTRUSIONE
1E.11	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA
1E.12	AUTOMAZIONE PER CANCELLI
1E.13	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO
1E.14	IMPIANTI ASCENSORI
1E.16	IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI CANTIERE
1E.16	IMPIANTO FOTOVOLTAICI
1M - OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI	
1M.01	APPARECCHIATURE PER PRODUZIONE CALORE
1M.02	APPARECCHIATURE PER RIFREGIRAZIONE E RAFFREDDAMENTO
1M.03	APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE
1M.04	ALTRE APPARECCHIATURE PER CENTRALE
1M.05	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI
1M.06	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA AD ARMADIO E PENSILI
1M.07	CONDIZIONATORI AUTONOMI
1M.09	DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE AREA
1M.10	TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE
1M.11	TERMINALI IDRO-SANITARI
1M.12	ANTINCENDIO

1M.13	VALVOLAME
1M.14	TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE
1M.15	TUBAZIONI PRE-ISOLATE
1M.16	VERNICIATURE, ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI
1M.17	REGOLAZIONE AUTOMATICA
1M.18	APPARECCHIATURE PER CUCINE E LAVANDERIE
VOLUME 2.1 COSTI UNITARI E PICCOLA MANUTENZIONE CIVILI E URBANIZZAZIONI	
MA	MANOD'OPERA
NC - NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI	
NC.10	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE
NC.90	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE E MANUFATTI
<u>NUOVI PREZZI</u>	
TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO
NP1	Intervento di messa in sicurezza antisfondellamento di solai in laterocemento tramite posa in opera di rete in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (glass fiber reinforced polymer), con certificato di riciclabilità, a maglia principale quadra monolitica dim. mm. 66*66 e maglia secondaria mm. 33*66, prodotta con tecnologia Textrusion TM, costituita da fibra di vetro AR (alcalino resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente del tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita tra le fibre di ordito, spessore medio mm. 3, avente n. 15 barre principali/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm ² 23.000, sezione nominale della singola barra mm 210, resistenza a trazione della singola barra principale 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il sistema di ancoraggio al solaio mediante fissaggio metallico strutturale in acciaio galvanizzato completo di rondella, da applicare nella misura minima di n. 3 al m ² . L'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura effettuato tramite sistema di fissaggio con angolare mm 50*130 in acciaio galvanizzato e applicato con interasse massimo di cm. 100, comprensivo di piani di lavoro.