

PROVINCIA DI PIACENZA

COMUNE DI CAORSO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO
DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE
ADIBITI A SCUOLA MEDIA E PALESTRA
SITI NEL CAPOLUOGO IN VIA E. FERMI N.3/A
TERZO STRALCIO – AGGIORNAMENTO 2019

ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO E

Committente: Amministrazione Comunale di Caorso

Piazza Rocca, 1 – 29012 Caorso - Piacenza

Piacenza 16 dicembre 2019

DOTT. ING. STEFANO TASSI

Via Pisaroni n. 14 – Piacenza Tel. 0523.490090



e-mail: studio@ingstefanotassi.it

1	S1	<p>Apprestamento cantiere e ripristino successivo, compreso tutto quanto necessario per riconsegnare i locali perfettamente puliti e agibili: protezione arredi con teloni, aspirazione durante l'esecuzione dei fori, aspirazione e lavaggio finale dei pavimenti e di tutte le superfici, smaltimento di ogni scarto prodotto e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 500,00 (€ cinquecento/00)</p>
2	S2	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 1 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio PILASTRO/TRAVE, compresi e compensati nel prezzo fori, barre filettate diametro 20 mm con bulloni, dadi e rondelle di adeguate dimensioni, tasselli M20 (cl. 8,8), profilati UPN 140, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 5.280,00 (€ cinquemiladuecentottanta/00)</p>
3	S3	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 2 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio TEGOLO/TRAVE, compresi e compensati nel prezzo fori, barre filettate diametro 14 mm con bulloni, dadi e rondelle di adeguate dimensioni (cl.8,8), tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 10.640,00 (€ diecimilaseicentoquaranta/00)</p>
4	S4	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 3 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio PANNELLO/PILASTRO, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 2.720,00 (€ duemilasettecentoventi/00)</p>
5	S5	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 4 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio PANNELLO/TRAVE, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 1.920,00 (€ millenovecentoventi/00)</p>
6	S6	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 5 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio TRAVE PORTA SHED/TRAVE, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M14, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 1.440,00 (€ millequattrocentoquaranta/00)</p>
7	S7	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 6 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio SHED/TRAVE PORTA SHED, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 360,00 (€ trecentosessanta/00)</p>
8	S8	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 7 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio SHED/SHED/TRAVE PORTA SHED, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 1.200,00 (€ milleduecento/00)</p>

9	S9	<p>Fornitura e posa di fissaggio di TIPO 8 in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per fissaggio SHED/SHED, compresi e compensati nel prezzo fori, tasselli meccanici M12, piastre e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cmq - Fu = 4.300 kg/cmq - Fcd = 2.619 kg/cmq.</p> <p>a corpo € 1.080,00 (€ milleottanta/00)</p>
10	S10	<p>Realizzazione di modifica a cartongessi e murature esistenti nei punti ove verranno posizionate le opere di fissaggio, compresi i ripristini la stuccatura, la rasatura dei giunti e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 3.500,00 (€ tremilacinquecento/00)</p>
11	S11	<p>Realizzazione di modifica, spostamento o spostamento temporaneo di impianti tecnologici (impianti elettrici, idrici, antincendio e termici) se intralcianti le opere di fissaggio, il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 1.000,00 (€ mille/00)</p>
12	S12	<p>Assistenza muraria sulla posa dei fissaggi meccanici</p> <p>a corpo € 2.360,00 (€ duemilatrecentosessanta/00)</p>
13	P13	<p>Apprestamento cantiere e ripristino successivo, compreso tutto quanto necessario per riconsegnare i locali perfettamente puliti e agibili: protezione arredi con teloni, aspirazione durante l'esecuzione dei fori, aspirazione e lavaggio finale dei pavimenti e di tutte le superfici, smaltimento di ogni scarto prodotto e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 1.000,00 (€ mille/00)</p>
14	S14	<p>Taglio di asfalto eseguito con taglierina a disco con profondità fino a 15 cm, il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 600,00 (€ seicento/00)</p>
15	S15	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata per fondazioni ed opere simili, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, eseguito fino a cm.10 sotto il pelo dell'acqua sorgiva, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc. ognuno, larghezza minima dello scavo m 0,50, compreso le puntellature e le sbadacchiature, il carico su qualsiasi mezzo e trasporto del materiale alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di scarica ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita regola d'arte. Sino alla profondità di m 2.00 sotto il livello del piano di campagna.</p> <p>a corpo € 1.280,00 (€ milleduecentottanta/00)</p>
16	S16	<p>Calcestruzzo in opera per sottofondazioni (magroni) e opere similari, dosato a q.li 1,50 di cemento tipo 325 con autobotte, confezionato con due o più inerti opportunamente selezionati di granulometria idonea all'uso richiesto, gettato in opera senza ausilio di casseri con sollevamento a mezzo di pompa o gru, il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 1.120,00 (€ millecentoventi/00)</p>
17	S17	<p>Fornitura e posa di calcestruzzo in opera per fondazioni armate e non confezionato con inerti opportunamente selezionati a due o più pezzature in modo da avere la curva granulometrica idonea all'uso richiesto, gettato senza l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte. Posato in opera senza ausilio di mezzi di sollevamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. Dosato a qli 3,00 tipo 325 con autobotte.</p> <p>a corpo € 5.376,00 (€ cinquemilatrecentosettantasei/00)</p>

18	S18	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato del tipo ad aderenza migliorata tipo Feb44k certificato, compreso legatura e sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>a corpo € 1.644,22 (€ milleseicentoquarantaquattro/22)</p>
19	S19	<p>Realizzazione di modifica alle scalette in cls esistenti qualora interferiscano nella posa dei telai di controventamento, compresi i ripristini, il rivestimento e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 4.000,00 (€ quattromila/00)</p>
20	S20	<p>Ripristino pavimentazione comprensivo di: strato di base in misto granulare bitumato, in strato unico tipo chiuso, costituito da misto naturale e/o di frantoio granulometria 0/25 - 0/40, miscelato a caldo con bitume, dato in opera con vibrofinitrice e rullatrice, dello spessore medio compresso di centimetri 10; strato di collegamento (binder) composto da aggregato grosso e fine granulometria 0/25 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 5, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato; manto d'usura in conglomerato bituminoso granulare 0/10 - 0/15, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 3, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato.</p> <p>a corpo € 2.500,00 (€ duemilacinquecento/00)</p>
21	S21	<p>Realizzazione di modifica, spostamento o spostamento temporaneo di impianti tecnologici (impianti elettrici, idrici, antincendio e termici) se intralciati i telai di controventamento, il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 2.500,00 (€ duemilacinquecento/00)</p>
22	S22	<p>Modifica e spostamento dei tubi pluviali esistenti in lamiera zincata, situati in corrispondenza delle strutture da posare. I nuovi pluviali saranno realizzati con materiali e colori simili a quelli esistenti e saranno completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, pezzi speciali, e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>a corpo € 3.500,00 (€ tremilacinquecento/00)</p>
23	S23	<p>Fornitura e posa di telai di controventamento realizzati mediante carpenteria metallica in acciaio verniciato in tinta grigio medio, per strutture in opera costituita da travi e pilastri ad anima piena (HEB 220), forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo di barre, bulloni, dadi, piastre, foratura per posa di fissaggi, taglio e ripristino cappotto esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Acciaio S 275 - Fyk = 2.750 kg/cm² - Fu = 4.300 kg/cm² - Fcd = 2.619 kg/cm².</p> <p>a corpo € 125.000,00 (€ centoventicinquemila/00)</p>
24	S24	<p>Assistenza muraria sulla posa dei telai di controventamento.</p> <p>a corpo € 5.479,78 (€ cinquemilaquattrocentosettantanove/78)</p>