



LEGENDA INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO MURATURE

- INSERIMENTO DI BARRE ELICOIDALI Ø 10 IN ACCIAIO INOX AISI 316 AD ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE PER LA CUCITURA A SECCO DI ELEMENTI STRUTTURALI E PER LA FORMAZIONE DI TIRANTINI ANTIESPULSIVI, PREVIA FORMAZIONE DI FORO PILOTA Ø 8. (VEDI tav.D.STR.30.80) (N.P.010)
- PLACCCAGGIO DELLA MURATURA PREVIO RIMOZIONE INTONACO (O RIVESTIMENTI), DA REALIZZARE CON APPLICAZIONE DI MALTA A BASE DI CALCE NHL 3,5 - M15. APPLICAZIONE DI RETTI BIASSIALI IN RETE IN FIBRA DI CARBONIO, GRAMMATURA 200 g/mq, MAGLIA 10 x 10 mm. INSTALLAZIONE DI CONNETTORI INIETTATI, SECONDA MANO DI MALTA ED INFINE RIPRISTINO DELL'INTONACO E DIPINTURA - ALTEZZA SUPERFICIE DA RINFORZARE CON PLACCCAGGIO INDICATA IN PIANTA (VEDI tav.D.STR.30.80)
- RINFORZO A COMPRESIONE, TAGLIO E FLESSIONE TRAMITE CONNETTORE DI COLLEGAMENTO A "T" TRA I TIRANTINI ANTIESPULSIVI Ø 10 E LE ARMATURE Ø 6 DEI GIUNTI. (VEDI tav.D.STR.30.80) (N.P.007; N.P.010; N.P.008)
- SCARIFICAZIONE E SUCCESSIVA STILATURA DEI GIUNTI DI PARAMENTI MURARI IN MATTONI A FACCE VISTA DI PICCOLE DIMENSIONI CON MALTA A BASE DI CALCE NHL 3,5 - M15. (1C.25.200.0410.a) - cor* in pianta -> intervento previsto anche ALL'INTRADOSSO DELLE VOLTE
- CONSOLIDAMENTO, STUCCATURA E RINCOCCIATURA DI LESIONI STRUTTURALI PROFONDE E INIEZIONE DI MALTA STRUTTURALE A BASE DI CALCE NATURALE NHL 3,5 - M15. (1C.25.200.0130)
- DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN MATTONI PIENI CON L'IMPIEGO DI ATTREZZATURE ADEGUATE PER LA ESECUZIONE DI TAGLI, APERTURE VANI, PORTE O FINESTRE, FORI PASSANTI, COMPRESO IL TRASPORTO A RIFIUTO DELLE MACERIE. (1C.01.030.0020.d)
- RIPRISTINO DELLA CONTINUITÀ STRUTTURALE CON MURATURA DI MATTONI PIENI RISPONDENTI ALLA UNI EN 771-1 E AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI DI CUI AL DECRETO 23 GIUGNO 2022 DEL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA. PER LA REALIZZAZIONE DI MURATURE PORTANTI SECONDO LE NTC 2018, COMPRESA LA MALTA TRADIZIONALE O TERMICA, COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE DI SPALLE, VOLTINI, SPUGOLI, LESENE (1C.06.060.0010.b)
- RIPRESA LOCALIZZATA DI INTONACO AMMALORATO SU PARETI E SOFFITTI INTERNI, COMPRESO LO SCROSTAMENTO DELL'INTONACO DETERIORATO FINO AL VIVO DELLA MURATURA (1C.01090.0020.a); LA PULIZIA E LAVAGGIO DELLA SUPERFICIE, IL RINZAFFO CON MALTA CEMENTIZIA; FINITURA CON: RASATURA A GESSO (1C.07.710.0060.g)
- CATENE ESISTENTI - VISIBILI O INSERITE ALL'INTERNO DEI RINFIANCHI DELLE VOLTE
- INSTALLAZIONE DI CATENE IN ACCIAIO INOX COMPRESA REALIZZAZIONE DI CAPI CHIAVE A PIASTRA - DA INSTALLARE AD UNA QUOTA IN PROSSIMITÀ DEL CONCIO ALLE RENI (vedi dettaglio Tav. D.STR.30.70) vedi "precisazione"
- INSTALLAZIONE DI CATENE Ø 20 IN ACCIAIO INOX IN ADERENZA NELLO SPessore DELLA MURATURA, PREVIA PERFORAZIONE Ø 40-50 MM, CON CAROTATRICE A BASSA VELOCITÀ, INGHISATI PER MEZZO DI MALTA COLABILE A BASE DI CALCE NATURALE NHL 3,5 - M15.

CODIFICA ELABORATO				
PCR043	00	04	D.30.20.00	00
CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	TITOLO	REV
CUP: G12C22000000007				Scala: 1:100

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Provincia di Cremona

Settore Infrastrutture Stradali, Patrimonio ed Edilizia Scolastica (Dirigente: Arch. Giulio Birolli)

LICEO STATALE "DANIELE MANIN" - via Cavallotti 2, Cremona

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO E INTERVENTI DI RESTAURO SUPERFICI E VOLTE INTERNE

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (REGOLAMENTO (UE) N. 2021/241 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 12.2.2021 DI APPROVAZIONE DEL PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA - PNRR)

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA PIANO TERRA - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO			
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dot. Ing. Roberto Salvadori	Progettista Struttura e Coordinamento: Prof. Ing. Fulvio Resta	Progettista Strutture: Dot. Ing. Marco Resta	Progettista Architettonico: Arch. Rocco Bulgari
Coordinatore in fase di progettazione: Geom. Andrea Bonardi	Progettista Impianti Meccanici:	Progettista Antincendio:	Progettista Demolizioni:

R.U.P. Arch. Massimo Mascetti					
REV	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
0	EMISSIONE	Ing. Marco Resta		Ing. Roberto Salvadori	Lug-23