PIANTA PIANO TERRA

①	CORRIDOIO: Sfondellamento di n°2 tavelle dim. 25x70 FASI: Rimozione delle porzioni ammalorate - Fornitura e posa di controsoffitto antisfondamento
②	AULA INTERCICLO n°53: Non si riscontrano imperfezioni o sfondellamenti FASI: Fornitura e posa di controsoffitto antisfondamento da valutare con la Direzione dei Lavori in fase di intervento
③	BAGNO n°19: Superficie di ripristino 2,15x2,15+2,90x4,30 FASI: Rimozione completa del controsoffitto - Sostituzione pendinaggio con idoneo di tipo sismico - Rimozione e rifacimento di intonaco verticale 4,90x1,50
④	BAGNO n°18: Superficie di ripristino 2,50x2,90 FASI: Rimozione completa del controsoffitto - Sostituzione pendinaggio con idoneo di tipo sismico - Intervento su solaio in latero-cemento
⑤	BAGNO n°17: Sfondellamento di n°3 pignatte
⑥	Disimpegno Palestra FASI: Rimozione e rifacimento di intonaco per una superficie di circa 1,50 mq- Tinteggiatura 3,50x8,00
⑦	Corridoio FASI: Rimozione e rifacimento di intonaco placcaggio cartongesso per una superficie di circa 0,25 mq- Tinteggiatura 2.00x11.50
⑧	AULA n° 45 FASI: Rimozione di supeficie ammalorata e rifacimento placcaggio cartongesso per una superficie di circa 0,75 mq- Tinteggiatura 6,80x6,00

AREA DI INTERVENTO

PUNTI DI VISTA

ORDITURA DEI SOLAI

INTERVENTI COMUNI

RISANAMENTO TRAVETTO MEDIANTE LA RIMOZIONE DEI LATERIZI E DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO O DISTACCO MEDIANTE SCARIFICA MECCANICA ESEGUITO A MANO LASCIANDO UNA SUPERFICIE SUFFICIENTEMENTE " RUVIDA", PULIZIA DEI FERRI DI ARMATURA DALLA RUGINE CON SPAZZOLE METALLICHE, PROTEZIONE DEI FERRI DI ARMATURA, RICOSTRUZIONE DEL COPRIFERRO CON APPOSITA MALTA TIXOTROPICA CON MODULO ELASTICO E CLASSE DI RESISTENZA COMPATIBILE CON IL SUPPORTO, RASATURA CON APPOSITA MALTA;

RINFORZO SOLETTA MEDIANTE DEMOLIZIONE DELLA PIGNATTA FINO ALLA SOLETTA, INSERIMENTO DI PROFILI ANGOLARI L100x100x60 IN ACCIAIO S235JR TASSELLATI AI LATI DEL TRAVETTO OGNI 50CM CON TASSELLI MECCANICI.

DESCRIZIONE LAVORI

APPLICAZIONE DELLE RETI ANTISFONDAMENTO E/O DEL CONTROSOFFITTO AL FINE ESTETICO

ATTENERSI RIGOROSAMENTE A QUANTO CONTENUTO NEL PIANO DELLA SICUREZZA E NEL POS, UTILIZZANDO SEMPRE I D.P.I.;

DELIMITARE L'AREA D'INTERVENTO INIBENDO L'ACCESSO INVOLONTARIO A TERZI NON DIRETTAMENTE COINVOLTI NELL'OPERA;

PREPARARE L'AREA D'INTERVENTO CON LA STESURA DI TELI O LASTRE/PANNELLI DI PROTEZIONE DELLE AREE CIRCOSTANTI MEDIANTE IMPIEGO DI TRABATTELLI O ALTRI SISTEMI DI PROTEZIONE, E DEGLI ARREDI DALLA DEMOLIZIONE ;

MONTARE TRABATTELLI O PONTI SU CAVALLETTI A SECONDA DELL'ESIGENZA PER OPERARE IN PIENA SICUREZZA, A CAUSA DELLA POSSIBILITA' DI DISTACCHI DEL PLAFONE DURANTE LE LAVORAZIONI;

PRIMA DI COLLEGARE GLI UTENSILI ALLA RETE ELETTRICA DELL'EDIFICIO, VERIFICARE SEMPRE LA POSSIBILITA' E COMPATIBILITA' DELL'IMPIANTO. IN ALTERNATIVA UTILIZZARE ALTRI SISTEMI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

SMONTAGGIO NELLE AREE COINVOLTE DEL CONTROSOFFITTO DOVE ESISTENTE E DELLE APPARECCHIATURE ILLUMINANTI, DELLE LAMPADE E DEI RELATIVI CAVIDOTTI/CAVI;

MODALITA' DI MESSA IN SICUREZZA DI INTERVENTI GENERICI

INDIVIDUAZIONE DELL'ORDITURA DEL SOLAIO ED ESECUZIONE DI SAGGI PER DETERMINARE LE CARATTERISTICHE E LO STATO DI CONSERVAZIONE DEI TRAVETTI E SUCCESSIVO TRACCIAMENTO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DA FENOMENO DI SFONDELLAMENTO DI SOLAI IN LATERO CEMENTO O SIMILARI CON SUPERFICIE PIANA ALL'INTRADOSSO TRAMITE:

A) Fornitura e posa di rete in filo di acciaio con carico massimo di rottura 450 N/mm2 elettrosaldata e zincata con maglia quadrata 16mmX16mm filo diametro 1.2 mm. La posa delle reti dovrà avvenire in aderenza al solaio con sovrapposizione dei fogli di almeno 10 cmmediante esecuzione di ancoraggi strutturali a interasse di 50 cm, eseguiti sui travetti del solaio previa esecuzione di fori, pulizia, inserimento dei tasselli con rondella e verifica manuale della tenuta per ogni ancoraggio. B) Fornitura di tasselli metallici strutturali meccanici, a vite o chimici, con possibilità di impiego di dado di serraggio e alternativamente golfare filettato di rondella di diametro minimo 50mm idonei al fissaggio su calcestruzzo fessurato con distanza dal bordo minima 45mm marcati CE e certificati ETA in grado di garantire una tenuta a trazione minima di 4,5 KN sul travetto. (Tipologia tassello HILTI o equivalente tipo HUS3 M6x55

LAVORI PROPEDEUTICI AGLI INTERVENTI

Rimozione e accantonamento nell'ambito del cantiere dei corpi illuminanti, delle apparecchiature elettriche e degli elementi del cartonegesso modulare con successiva riposa;

Lavori di rimozione e reinstallazione di tutti gli arredi all'interno dei locali

Lavori di pulizia dei locali.

STUDIO TECNICO
Ing. GESUALDI Vincenzo
Via Fiume 1, 21015 Lonate Pozzolo (VA)
Tel. e Fax. 0331-241489 Cell. 340-8921453
E-mail: gesualdivincenzo75@gmail.com

NUMERO REVISIONE	DATA REVISIONE	TITOLO REVISIONE

COMUNE DI FERNO
Provincia di Varese

OGGETTO: Progettazione Definitiva ed Esecutiva per la messa in sicurezza soffitti e controsoffitti nella Scuola Primaria Mons. "Bonetta" via Cinque Martiri n°3 - 21010 Ferno (VA)

ELABORATI GRAFICI DEGLI INTERVENTI	
PLANIMETRIA GENERALE PIANO TERRA	1:100

COMMITTENTE: Comune di Ferno, via Aldo Moro 3, 21010 Ferno (VA)

IL COMMITTENTE	L'IMPRESA ESECUTRICE	IL PROFESSIONISTA
		- Ing. Gesualdi Vincenzo -

DATA	FILE	CODICE	ELABORATO
Aprile 2017	Tavola.dwg	AR	02.a