



1. REALIZZAZIONE DI FONDAMENTI SPECIALI CON PALI IN C.A. ESEGUITI MEDIANTE TRIVELLAZIONE E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO. DIAMETRO DI TRIVELLAZIONE 50 CM, LUNGHEZZA MINIMA DI INFILSSONE 11,50 METRI, CLASSE DI RESISTENZA C25/30. ARMATURA CON CLASSE DI RESISTENZA B450C. IMPERMEABILIZZAZIONE DEI PAVI CON MEMBRANA BITUMINOSA.
2. SETTI DI RIRIGIDIMENTO ESTERNI IN C.A. CON CALCESTRUZZO C32/40, SPESSORE 25 CM.
3. RINFORZO STATICO DEI PLASTI ESISTENTI IN C.A. TRAMITE APPLICAZIONE DI RETI BIDIREZIONALI IN FIBRE DI FIBRO, MATRICE INORGANICA E L'UTILIZZO DI CONNETTORI IN FIBRA DI FIBRO COLLEGATI AGRU ESISTENTI. APPLICAZIONE FINALE DI LASTRE IN CALDO SUCATO DI SPESSORE 10 MM FISSATE CON MASSCEL METALLICO A CHIODI POSTI CON INTERASSE VERTICALE CON 500 MM. I QUANTI ANGOLARI SARANNO ESEGUITI CON GRATE METALLICHE PASSO 250 MM.
4. RINFORZO SOLAI IN LATERO CEMENTO NEL PIANO SOTTOTETTO, TRAMITE APPLICAZIONE DI CONNETTORE CHIMICO E SUCCESSIVO GETTO DI CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE DI SPESSORE 5 CM, RESISTENZA A COMPRESSIONE C28/35, CON INTERPOSITA RETE ELETTROCALDATA DI DIAMETRO 8 MM MAGLIA 20X20CM.
5. RICOSTRUZIONE DEL TAVOLATO INTERNO DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO CON BLOCCHI FORATI DI CEMENTO DI DIMENSIONI 8 x 25 x 50 CM, COLLEGATI ALLE MURATURE ESISTENTI CON BARRE D'ACCIAIO ANNEGGIATE NEI LETTI DI CEMENTO SOTTO I QUANTI ANGOLARI SARANNO ESEGUITI CON GRATE METALLICHE PASSO 250 MM. FINITURA CON STRATO DI INTONACCO, LACERAZIONE E INTONACCATURA. STRATO DI ISOLANTE IN PANNELLI SEMIRIGIDI IN LANA DI ROCCIA.
6. TRAVE IN C.A. DI COLLEGAMENTO TRA I SETTI IN PROGETTO E DI RINFORZO DELLE TRAVI DI BORRO, CLASSE DI CALCESTRUZZO 32/40. 1° IMPALCATO DIMENSIONI 25x24 CM. 2° IMPALCATO DIMENSIONI 25x24 CM. 3° IMPALCATO DIMENSIONI 25x24 CM. 4° IMPALCATO DIMENSIONI 25x24 CM.
7. RIPROPOSIZIONE DI RADIATORI ESISTENTI.
8. RENDITALIZZAZIONE DEI SERRAMENTI ESISTENTI.
9. RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI INTERNE E DEL ZOCCOLINO SU TIPOLOGIA DELL'ESISTENTE, NELLE ZONE OGGETTO DI DEMOLIZIONE.
10. MODIFICA DELLA PARETE INTERNA DA MOBILE A FISSA.
11. RIFACIMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI E DEI MARCIAPEDI ESTERNI CON MASSELLI IN CLS AUTOBLOCCANTI, SARANNO REALIZZATI UN NUOVO SOTTOPONDO DI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE DELLO SPESSORE DI 10 CM CON INTERPOSITA RETE ELETTROCALDATA. PREVEDEREMO BARRE D'ACCIAIO INGHINATE CON RESINA EPOSSICA ALLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO PER LA SOLA REALIZZAZIONE DEI MARCIAPEDI.
12. POSA DI NUOVI PLUMALI IN LAMERA D'ACCIAIO ZINCATO PREVERNICATA CON REOPELLO DEL TRATTO INIZIALE IN GRASA CATRAMATA. DIAMETRO 100 MM, COLORE A SCELTA DELLA D.L.
13. GRIGLIE IN LAMERA ZINCATO FORATE PER L'ALTRAZIONE DEL PIANO TECNICO - DIMENSIONE 50X50 CM.
14. MESSA IN SICUREZZA PER ANTIRIENTAMENTO DELLE MURATURE ESTERNE DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO TRAMITE APPLICAZIONE DI RETI BIDIREZIONALI IN FIBRE DI FIBRO CON MATRICE INORGANICA. APPLICAZIONE DI CONNETTORI IN FIBRA DI FIBRO COLLEGATI ALLE STRUTTURE PORTANTI IN C.A.
15. RIFACIMENTO DELLA RETE DI SMALTIMENTO FOGNARIA NEL PIANO TECNICO.
16. RIFACIMENTO TRATTO DI MURO ESTERNO SU TIPOLOGIA DELL'ESISTENTE IN BLOCCHI FORATI DI CLS E RELATIVA COPERTINA IN PIETRA.
17. SPOSTAMENTO DI POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO PER GRANTE SOVRASSUOLO E RICOGLIMENTO DELLA RETE IDRICA ANTINCENDIO.
18. RIPROPOSIZIONE DI IMPIANTI ESISTENTI IN FACCIATA.
19. RIMONTAGGIO DELLA PENNELLA ESTERNA IN ACCIAIO E PNEUMATICA PRECEDENTEMENTE RIMOSSA.
20. QUANTO TECNICO IN PROGETTO PARI A SOMMA LA REALIZZAZIONE DI TALE AVVERA' DOPO LO SMONTAGGIO DEL PARAPETTO ESISTENTE E IL TAGLIO DEL GRIGLIATO E DEGLI ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA DI BORDO.

NOTA: TUTTE LE MISURE E LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE ED APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.



COMUNE DI VOLTERRA

LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO
SCUOLA PRIMARIA "PRIMO LEVI"

LOCALIZZAZIONE			
ITALIA	REGIONE PIEMONTE	CITTA' METROPOLITANA DI TORINO	COMUNE DI VOLTERRA
PROGETTO ESECUTIVO			
OGGETTO DELL'INTERVENTO		PROGETTO: PIANTE PIANO PRIMO E SECONDO	
SCALA		1:50	

CORRISPONDENZA ELABORATO	CORRISPONDENZA	LIBRO PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
VLV	ASS	E	DIS	A10	01

BREVETI E PATENTI DEL PROGETTO					
1	2	3	4	5	6

IL PROGETTISTA	TRACCE FIRME
Studio Associato Leving Ing. Giovanni Loprisano Via Cassini, 45 - Torino	
LEVING	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	TRACCE FIRME
Ing. Roberto Racca	